SyncMaster P42H-2

# PDP-skärm

Bruksanvisning

# Säkerhetsanvisningar

## Symboler

**Obs**

Dessa säkerhetsanvisningar måste följas för att säkerställa säkerhet och förhindra skada på egendom.

Se till att läsa anvisningarna noggrant och använd produkten på rätt sätt.

**Varning/försiktighet**

Att inte följa de anvisningar som är illustrerade med denna symbolen kan ge upphov till kroppslig fara eller skador på utrustningen.

**Symbolförklaringar**

| | |
|---|---|
| Förbjudet | Detta är alltid viktigt att läsa och förstå |
| Montera inte isär | Koppla ur kontakten från anslutningen |
| Rör ej | Jorda för att förhindra elektriska stötar |

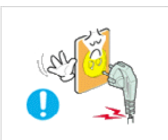
## Ström

Ställ in din dator på DPM om den inte används under en längre tid.

Om du använder skärmsläckare ska du anpassa den för det aktuella skärmläget.

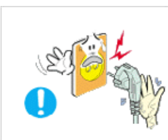
Bilderna är endast för referens, de gäller inte vid alla tillfällen (eller i alla länder).

Anvisningar för att undvika risk för kortslutning



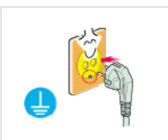
Använd inte en skadad kontakt eller ett skadat vägguttag.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Ta inte i kontakten med våta händer när du ska sätta i kontakten i vägguttaget eller ta ur det.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt.



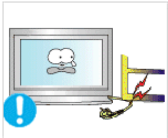
Se till att ansluta strömsladden i ett jordat uttag.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



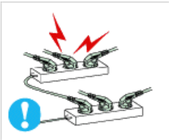
Kontrollera att kontakten är korrekt ansluten till ett uttag.

- Detta kan orsaka brand.



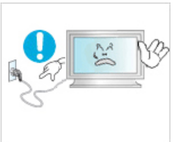
Använd inte onödigt mycket kraft när du drar ur kontakten och ställ inga tunga objekt på den.

- Detta kan orsaka brand.



Anslut inte flera apparater till samma vägguttag.

- Detta kan orsaka brand på grund av överhettning.



Koppla inte från strömkabeln när du använder produkten.

- Annars kan det leda till skada på produkten på grund av elektrisk kortslutning.



Om du vill koppla från apparaten från strömkällan måste kontakten kopplas från huvudströmmen och den ska göras helt funktionsduglig.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.




Använd bara strömkabeln som tillhandahålls av vårt företag. Använd inte medföljande strömkabel för någon annan produkt.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

## Installation

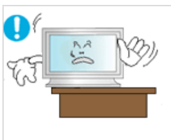
Kontakta auktoriserad kundtjänst vid installation av bildskärmen på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, där det förekommer kemiska ämnen och om den används dygnet runt, exempelvis på flygplatser, tågstationer etc.

Om du inte gör det kan det leda till skada på skärmen.



Se till att det alltid är minst två personer som lyfter produkten när den ska flyttas.

- Annars kan den tappas och orsaka personskador och/eller skador på produkten.



Vid installation av produkten i ett skåp eller på en hylla ska du se till att främre delen av produkten inte skjuter ut.

- Annars kan den falla ned eller orsaka personskada.
- Använd ett skåp eller en hylla med en storlek som passar produkten.



PLACERA INTE LJUS, MYGGLJUS, CIGARETTER ELLER ANDRA VARMA FÖREMÅL NÄRA PRODUKTEN.

- Detta kan orsaka brand.



Strömkabeln och produkten ska ej placeras nära värmekällor.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på platser med dålig ventilation, t.ex. i en bokhylla, i ett bokskåp eller i en garderob.

- Det kan orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



När du lägger ned produkten ska du vara försiktig.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



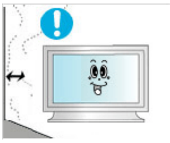
Placera inte produkten på golvet.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



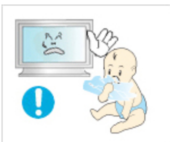
Säkerställ att ett auktoriserat installationsföretag installerar väggfästet.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.
- Installera med det väggstativ som är avsett för produkten.



Installera din produkt på en väl ventilerad plats. Säkerställ att det finns ett mellanrum på mer än 10 cm från väggen.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



Säkerställ att förpackningsmaterialet förvaras på avstånd från barn.

- Annars kan det orsaka allvarlig skada om barnen leker med det (kvävningsrisk).

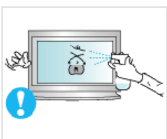


Om monitorns höjd är inställningsbar ska du inte placera några föremål eller delar av kroppen på stativet när du sänker ned den.

- Detta kan orsaka skada på produkten eller personen som bär den.

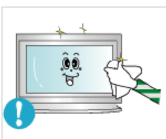
## Rengöring

När du rengör skärmens hölje eller ytan på PDP-skärmen torkar du rent dem med ett något fuktigt, rent tyg.



Spraya inte rengöringsmedlet direkt på produktens yta.

- Annars kan det leda till missfärgning och förändringar i skärmens yta.



Rengör produkten med en mjuk trasa och rengöringsmedel som är avpassat för skärmrengöring. Om du måste använda en annan rengöring, späd den med vatten i förhållandet 1:10.



Vid rengöring av strömkontaktens stift eller dammning av eluttaget ska du rengöra med en torr trasa.

- Detta kan orsaka brand.



Vid rengöring av produkten ska du kontrollera att strömkabeln har kopplats ur.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



När du rengör produkten ska du först koppla ur strömkontakten och rengöra den med en mjuk och torr trasa.

- (Använd inte kemikalier, såsom vax, bensen, alkohol, tinner, myggmedel, smörjmedel eller rengöringsmedel.) Detta kan ändra produktens yta och avlägsna märketiketter på produkten.



Eftersom produktens hölje lätt repas ska du se till att endast använda en trasa som är avsedd för den.

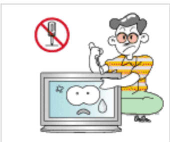
- Fukta trasan lätt. Eftersom produkten lätt repas om det finns främmande föremål på trasan ska du skaka den ordentligt innan du använder den.



Vid rengöring av produkten ska du inte spraya direkt på produktens huvudkropp.

- Kontrollera att vatten inte tränger in i produkten och att den inte blir våt.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand eller felfunktion.

## Övrigt



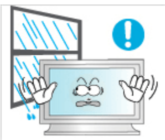
Den här produkten är en högspänningsprodukt. Kontrollera att användare inte demonterar, reparerar eller modifierar produkten på egen hand.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand. Om produkten behöver repareras ska du kontakta ett servicecenter.



Om det förekommer en underlig lukt eller konstiga ljud eller om det kommer ut rök ur produkten, ska du koppla från strömkontakten omedelbart och kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på en plats där den utsätts för fukt, damm, rök, vatten eller i en bil.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om du tappar produkten eller om höljet går sönder, ska du slå av strömmen och koppla ur strömsladden. Kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



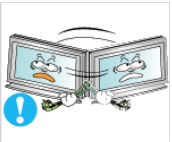
Om det börjar åska eller blixtra ska du inte röra vid strömsladden eller antennkabeln.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



Lyft eller flytta inte produkten bakåt, framåt eller åt höger eller vänster samtidigt som du håller i strömsladden eller signalkablarna.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



Se till att ventilerna inte blockeras av något bord eller någon gardin.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



Placera inga behållare som innehåller vatten, vaser, krukor, mediciner eller någon metall på produkten.

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka produktfel, elektrisk stöt eller brand.



Använd eller förvara inte antändbara medel nära produkten.

- Detta kan orsaka en explosion eller brand.



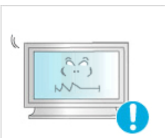
För inte in några metallföremål, exempelvis gafflar, mynt och liknande, eller antändbara föremål, såsom tändstickor eller papper, in i produkten (genom ventilöppningar, in- och utgångsterminaler etc.).

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Vid användning av en fast bild under längre tid, kan det bildas en bildskärmsbränning eller uppstå fläckar.

- Om du inte använder produkten under en längre tid ska försätta den i viloläge eller använda en rörlig skärmsläckare.



Ange en upplösning och frekvens som passar för produkten.

- Annars kan du skada din syn.

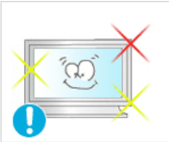


Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.



Om du kontinuerligt placerar dig närmare produktskärmen kan synen bli sämre.



Ta en paus på minst fem (5) minuter efter användning av skärmen i en (1) timme.

Det här minskar tröttheten i ögonen.



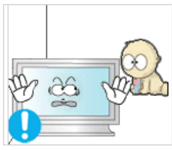
Installera inte på en instabil plats, exempelvis en ostadig hylla eller på en ojämn yta, eller där den kan utsättas för vibrationer.

- Annars kan den falla och orsaka personskador och/eller skador på produkten.
- Om du använder produkten på en plats där den utsätts för vibrationer kan det leda till skada på produkten och orsaka brand.



När du flyttar produkten ska du slå av strömmen och koppla ur strömkontakten, antennkabeln och alla kablar som är anslutna till produkten.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



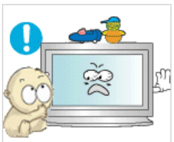
Se till att barn inte hänger över produkten eller klättrar på den.

- Produkten kan falla och orsaka personskada eller dödsfall.



Om du inte använder produkten under en längre period ska du koppla från strömsladden från vägguttaget.

- Annars kan det leda till överhettning eller brandrisk på grund av damm och brandrisk till följd av elektrisk kortslutning eller läckage.



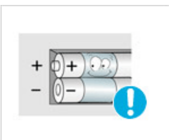
Placera inga tunga föremål eller leksaker eller livsmedel, exempelvis kakor på produkten, eftersom det kan göra att barn vill klättra upp på produkten.

- Dina barn kan hänga över produkten, vilket kan göra att den faller och resultera i personskada eller dödsfall.



Var försiktig så att barn inte stoppar in batteriet i munnen om de plockar ur det ur fjärrkontrollen. Placera batteriet på en plats där barn eller ungdomar inte når det.

- Om barn har haft ett batteri i munnen ska du omedelbart kontakta läkare.



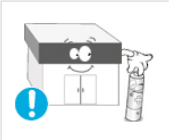
Vid byte av batteri, sätt i det med polerna på rätt håll (+, -).

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



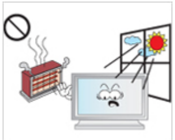
Använd bara specificerade standardbatterier och använd inte ett nytt batteri och ett använt batteri samtidigt

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



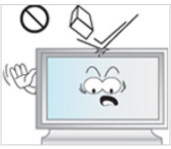
Batterier (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

- Kunden kan lämna in batterier när de är förbrukade (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).



Placera inte produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus eller nära någon värmeanläggning, såsom värmeaggregat.

- Det här kan orsaka att produktens livslängd minskar och och leda till brandrisk.



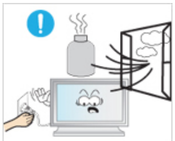
Tappa inga föremål på produkten eller orsaka någon skada på den.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Använd inget fuktmedel eller ha något köksbord intill produkten.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



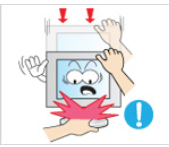
Om det uppstår en gasläcka ska du inte vidröra produkten eller strömkontakten, utan omedelbart vädra.

- Om det bildas en gnista kan det orsaka explosion eller brand.



Om produkten har slagits av under en längre tid kan skärmen bli mycket varm. Rör den ej.

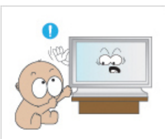
- Förvara små tillbehör på en plats där de är utom räckhåll för barn.



Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller höjden på stativet.

- Det kan orsaka personskada, eftersom din hand eller dina fingrar kan fastna.

- Dessutom är det så att om du lutar produkten för mycket kan den falla och det kan orsaka personskada.



Installera inte produkten på en plats som är så låg att barn kan nå den.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.

- Eftersom främre delen av produkten är tung ska du installera produkten på en jämn och stabil yta.



Placera inga tunga föremål på produkten.

- Det kan orsaka personskada och/eller skada på produkten.

# Inledning

## Förpackningens innehåll

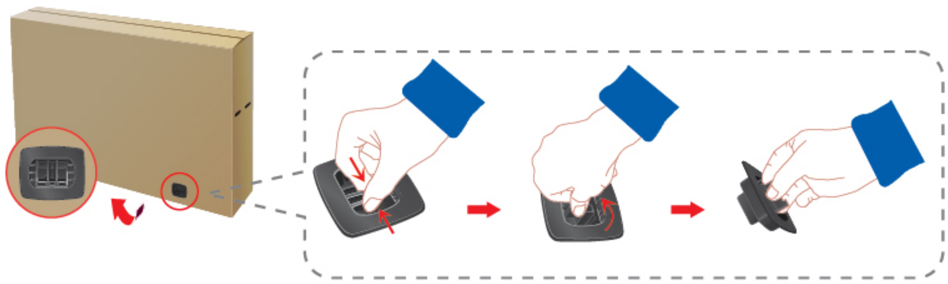
**Obs**

Kontrollera att följande saker medföljer PDP-skärmen.

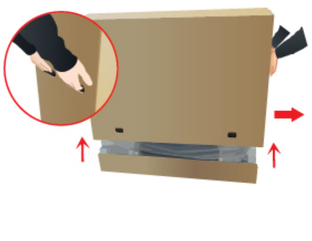
Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa till artiklar.

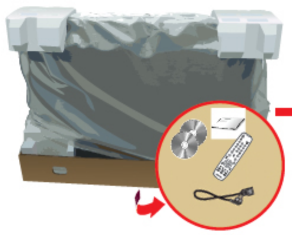
## Kontrollera innehållet i kartongen



Ta bort locket på kartongen så som bilden ovan visar.



Lyft kartongen genom att hålla i handtagen på båda sidorna om kartongen.



Kontrollera innehållet i kartongen.



Ta bort skyddsmaterialet och vinylskyddet.

**Obs**

- När du du har packat upp ska du kontrollera innehållet.
- Spara kartongen så att du kan transportera produkten i den i framtiden.

## Uppackning



PDP-skärm

**Handböcker**

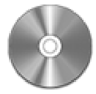


Snabbstartguide



Garantikort

(Ej tillgängligt på alla platser)



Bruksanvisning

**Kablar**



Strömkabel

**Övrigt**



Fjärrkontroll



Batterier (AAA X 2)

(Ej tillgängligt på alla platser)

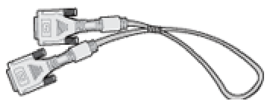


Ferritkabel för strömkabel

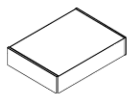
**Säljs separat**



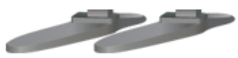
D-Sub-kabel



DVI-kabel



Kit med väggfäste



Kit med Semi-stativ

**Obs**

- Du kan endast ansluta en extern box.

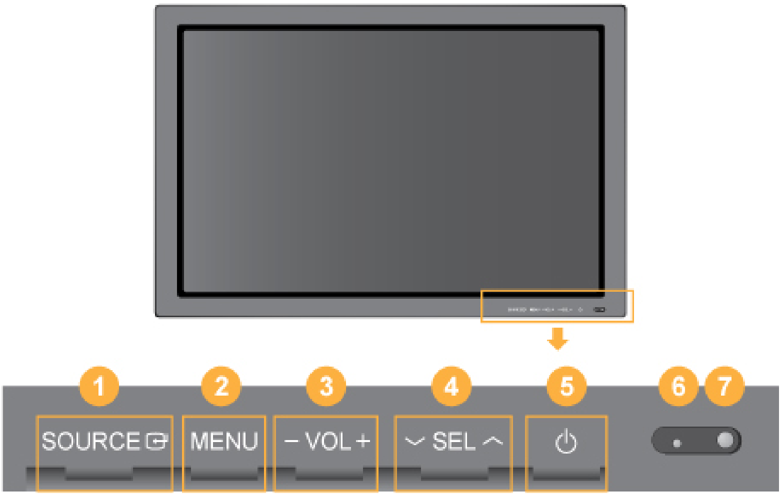
*Ferritkabel (strömkabel)*



- Ferritkabeln används för att skydda kablarna från störning.
- När du ansluter en kabel öppnar du ferritkabeln och sluter den runt kabeln, nära kontakten.

## PDP-skärmen

### Fram




| | |
|---|---|
| 1 | *SOURCE-knapp [SOURCE]*<br><br>Växlar från PC-läge till Videoläge. Det är endast tillåtet att ändra källa för externa enheter som är anslutna till PDP-skärmen för tillfället.<br><br>[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**Component**]<br><br>*Öppna-knapp [⏎]*<br><br>Aktiverar det markerade menyalternativet. |
| 2 | *MENU-knapp [MENU]*<br><br>Öppnar skärmmenyn och stänger den. Används även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny. |
| 3 | *- VOL+*<br><br>Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller justerar valda menyvärden. När OSD inte är på skärmen trycker du på knappen för att justera ljusstyrkan. |
| 4 | ∧ *SEL* ∨<br><br>Går från ett menyalternativ till ett annat vertikalt eller justerar valda menyvärden. |
| 5 | *Strömbrytare [⏻]*<br><br>Använde den här knappen när du vill slå på och stänga av PDP-skärmen. |
| 6 | *Strömindikator*<br><br>Visar energisparläge när den blinkar grönt<br><br>**Obs**<br><br>Se Energisparfunktion som beskrivs i handboken för mer information om energibesparingsfunktioner. För att spara energi bör du även slå av PDP-skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder. |

| | |
|---|---|
| 7 | *Mottagare för fjärrkontrollen*<br><br>Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på PDP-skärmen. |

## Bak

**Obs**

Mer information om kabelanslutningar finns i avsnittet Avslutning av kablar under Installation. PDP-skärmens konfigurering på baksidan kan variera något beroende på PDP-skärmmodell.



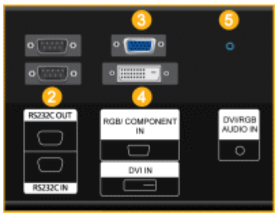

A




1 *POWER IN*

Strömkabeln ansluts till PDP-skärmen och till ett vägguttag.

B




2 *RS232C OUT/IN (RS232C Serieport)*

MDC(Multiple Display Control) programport

3 *RGB/COMPONENT IN (PC Video anslutningsterminal)*

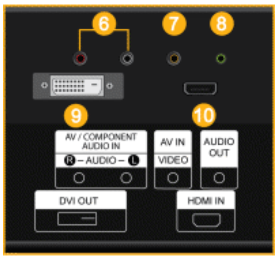
Använd en D-Sub-kabel (15-stifts D-Sub) - PC-läge (analog PC)

4 *DVI IN (PC Video anslutningsterminal)*

Använd en DVI-kabel (DVI-D till DVI-D) - DVI-läge (digital PC)

5 *DVI / RGB IN (PC/DVI Ljuduttag (ingång))*

C




6 *AV / COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO - R*]

Anslut DVD, videobandspelare (DVD / digi-tal-TV-box) till porten [ L- AUDIO - R ] på PDP-skärmen.

7 *AV IN [VIDEO]*

Anslut ingången [ VIDEO ] på skärmen till videoutgången på den externa enheten med en VIDEO-kabel.

8 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R*]

Hörlursutgång.

9 *DVI OUT [HDMI]*

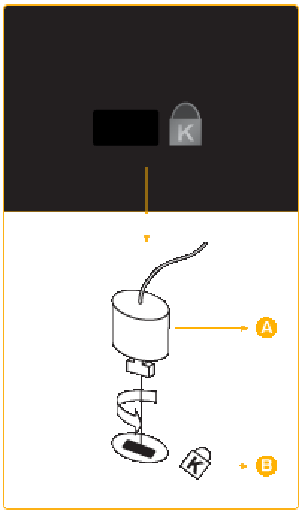
Använd den genom att ansluta den till en annan skärm.

Kan ansluta upp till 10 PDP-skärmenheter.

10 *HDMI IN*

Anslut HDMI-terminalen på baksidan av PDP-skärmen till HDMI-terminalen på din digitala utgångsenhet med en HDMI-kabel.

D




*Kensington Lock*

Kensingtonlåset är en enhet som används för att fysiskt låsa systemet när det används på en allmän plats. Låsenheten måste köpas separat. Utseende och låsmetod kan variera beroende på tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer Kensington-låset för rätt användning. Låsenheten måste köpas separat.

**Obs**

Placeringen av kensingtonlåset kan variera beroende på modell.

### Använda Kensington-låset (stöldskydd)

1. För in låsenheten i kensingtonfåran på skärmen B och vrid den i riktningen så att den låses A.
2. Anslut låskabeln av kensingtontyp.
3. Säkra kensingtonlåset mot en skiva eller något annat tungt och fast föremål.

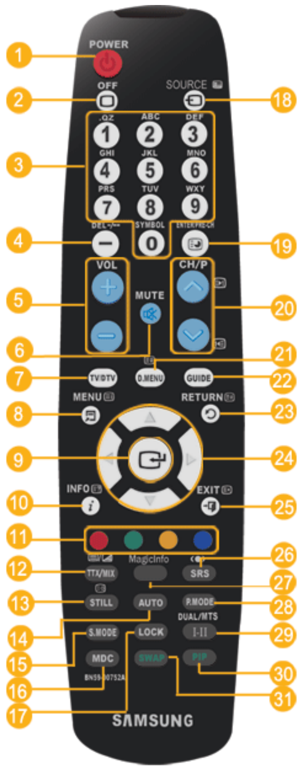
**Obs**

I Anslutning av kablar finns mer information om hur du ansluter kablar.

## Fjärrkontroll

**Obs**

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller andra elektroniska enheter som används nära PDP-skärmen. Störningar av frekvensen kan orsaka tekniska fel.




1. POWER
2. OFF
3. Sifferknappar
4. DEL -/-- -knapp
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9. 
10. INFO
11. Färgknappar
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. knapparna Upp-Ner Vänster-Höger
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

| | |
|---|---|
| 1. POWER | Slå på skärmen. |
| 2. Off | Slå av skärmen. |
| 3. Sifferknappar | Tryck här när du vill byta kanal. |

| | |
|---|---|
| 4. DEL -/-- -knapp | Knappen "-" fungerar endast tillsammans med DTV. Används för att välja MMS (multikanal) för en DTV. |
| 5. + VOL - | Justera ljudvolymen. |
| 6. MUTE | Pausar (tystar) det utgående ljudet tillfälligt. Visas längst ned till vänster på skärmen. Ljudet hörs igen om MUTE eller - VOL + trycks in i läget Mute (tyst). |
| 7. TV/DTV | Väljer TV- och DTV-läge direkt. |
| 8. MENU | Öppnar skärmmenyn och stänger den eller stänger inställningsmenyn. |
| 9. | Aktiverar det markerade menyalternativet. |
| 10. *i* INFO | Den aktuella bildinformationen visas i skärmens övre vänstra hörn. |
| 11. Färgknappar | Tryck för att lägga till eller ta bort kanaler och för att lagra kanaler till listan över favoritkanaler i menyn “Channel List” (Kanallista). |
| 12. TTX/MIX | TV-kanalerna erbjuder skriftlig information via text-tv.<br>- Text-tv-knappar<br>8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 ,<br>För ytterligare information > TTX / MIX |
| 13. STILL | Tryck på knappen en gång för att frysa skärmen. Tryck på den igen för att upphäva frysningen. |
| 14. AUTO | Ändrar skärmvisningen automatiskt i läget **PC**. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen. |
| 15. S.MODE | När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget längst ned på skärmens mittdel. PDP-Skärmen har en inbyggd hi-fi stereoförstärkare. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. ( **Standard** → **Musik** → **Film** → **Tal** → **Personlig** ) |
| 16. MDC | MDC Snabbstartsknapp. |
| 17. LOCK | Aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på PDP-skärmen, förutom strömknappen och LOCK. |
| 18. SOURCE | Tryck på knappen SOURCE för att ändra ingångssignal.<br>Det är endast tillåtet att ändra SOURCE för externa enheter som är anslutna till skärmen för tillfället. |
| 19. ENTER/PRE-CH | Den här knappen används för att återgå till den kanal som användes innan den aktuella. |
| 20. ∨CH/P∧ | Väljer TV-kanaler i läget **TV**. |
| 21. D.MENU | Visar DTV-menyn |

22. GUIDE

Visar EPG (elektronisk programguide).

23. ⮌ RETURN

Går tillbaka till föregående meny.

24. Knapparna Upp-Ned, Vänster-Höger

Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.

25. EXIT

Stänger menyskärmen.

26. SRS

Väljer SRS TruSurround XT-läge.

27. MagicInfo

MagicInfo Snabbstartsknapp.

28. P.MODE

När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget på nedre delen av skärmens mittdel.

***AV* / *HDMI* / *TV* : P.MODE**

PDP-Skärmen har fyra automatiska bildinställningar från fabriken. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. ( **Dynamisk** → **Standard** → **Film** → **Personlig**)

***PC* / *DVI* / *MagicInfo*: M/B (*MagicBright*)**

**MagicBright** är en ny funktion som erbjuder en optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden som du tittar på. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Nöje** → **Internet** → **Text** → **Personlig** )

29. I-II DUAL/MTS

*DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL Ⅰ / DUAL Ⅱ och MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan användas beroende på sändningstypen, genom att använda DUAL-knappen på fjärrkontrollen medan du tittar på TV.

*MTS-*

Du kan välja läget MTS (Multichannel Television Stereo).

| | Ljudtyp | MTS/S_läge | Standard |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Manuell ändring |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

30. *PIP*

Varje gång du trycker på knappen visas en BIB-skärm.

- Den här funktionen fungerar inte på den här PDP-skärmen.

31. *SWAP*

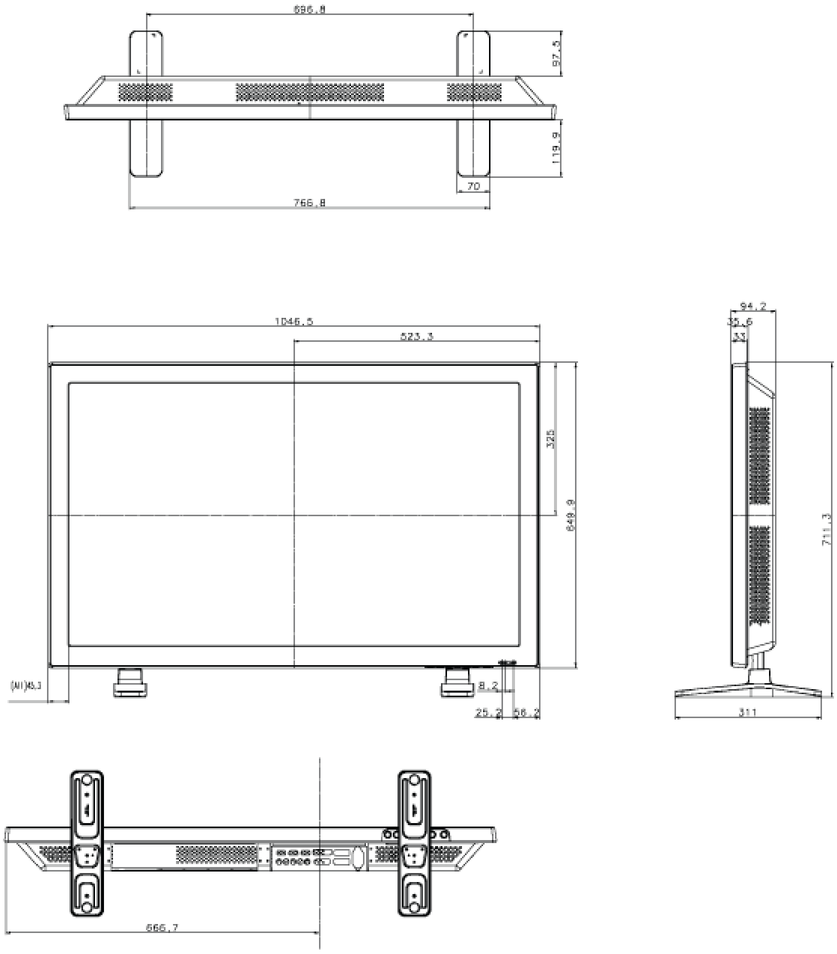
Byta innehåll i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

- Den här funktionen fungerar inte på den här PDP-skärmen.

## Mekanisk layout (P42H-2)

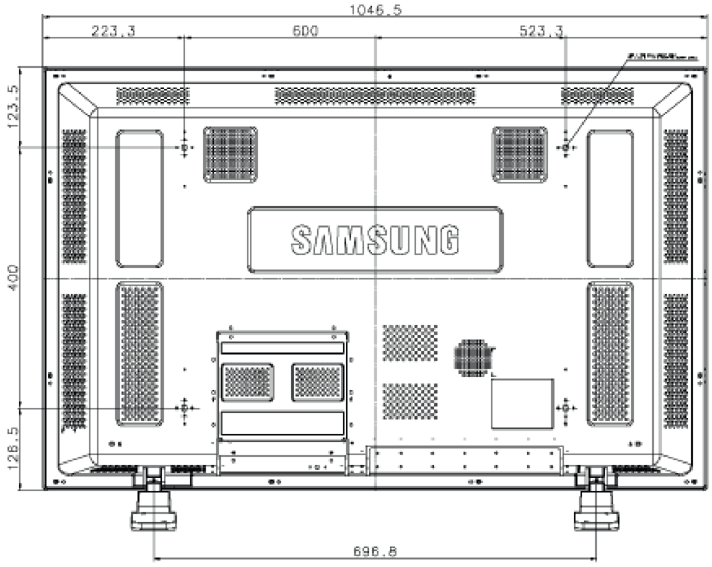
## Mekanisk layout

## STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL



## PDP-skärmhuvud

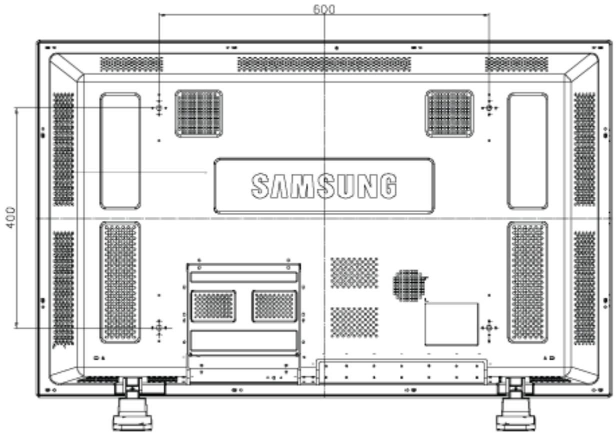
### STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL




## Installation av VESA-fäste

- När du installerar VESA måste du se till att följa internationella VESA-standarder.
- Köpa VESA-fäste och få installationsinformation: Kontakta din närmaste SAMSUNG-återförsäljare och gör en beställning. När beställningen är gjord kommer yrkesinstallatörer att besöka dig och installera fästet.
- Det krävs minst 2 personer för att flytta PDP-skärmen.
- SAMSUNG kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av installation efter kundens omdöme.

## Mått



**Observera**

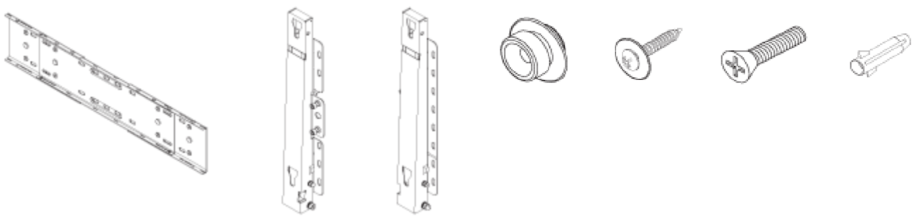
För att säkra fästet i en vägg ska endast maskinskruvar med 6 mm diameter och 8 till 12 mm längd användas.

## Installation av väggfäste

- Kontakta en tekniker för installation av väggfästet.
- SAMSUNG Electronics kan inte hållas ansvarig för skador på produkten eller på personer om installationen utförs av kunden.
- Den här produkten får endast installeras på cementväggar. Produkten kanske inte finns på plats vid installation på gips- eller träunderlag.

## Komponenter

Använd endast de komponenter och tillbehör som levererades med produkten.



| Väggfäste(1) | Gångjärn (vänster 1, höger 1) | Plas-thän-gare(4) | Skruv (A)(11) | Skruv (B)(4) | Förankr-ing(11) |
|---|---|---|---|---|---|

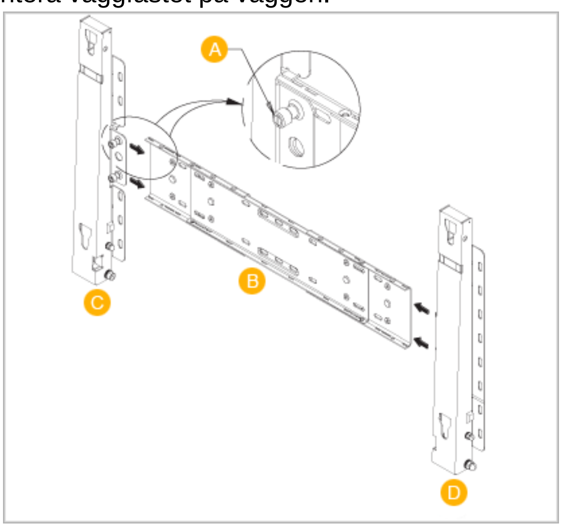
## Montering av väggfäste

**Obs**

Det finns två gångjärn (vänster och höger). Se till att använda rätt.

1. Sätt i och dra åt Fästskruven i pilens riktning.

   När det är gjort, montera väggfästet på väggen.

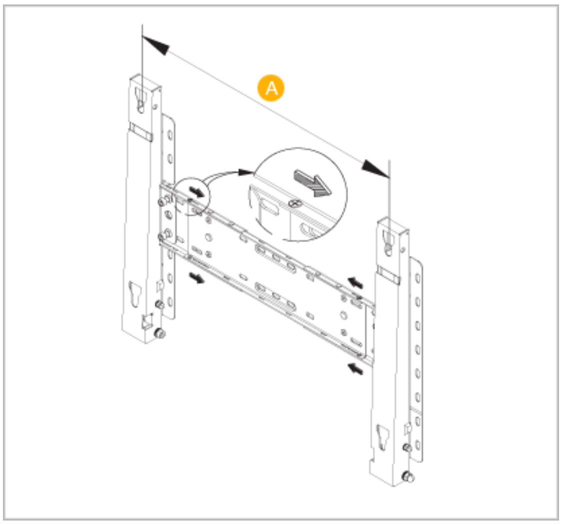



Det finns två gångjärn (vänster och höger). Se till att använda rätt.

A - Fästskruv
B - Väggfäste
C - Gångjärn (vänster)
D - Gångjärn (höger)

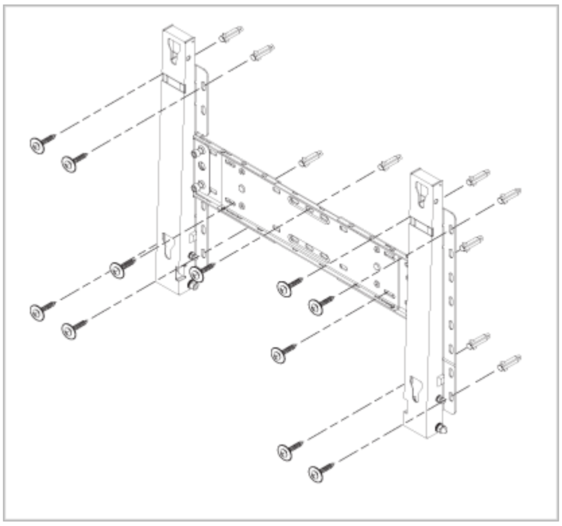
2. Innan du borrar i väggen, kontrollera om avståndet mellan de två låshålen på produktens baksida är korrekt.

   Om avståndet är för kort ska du lossa alla eller några av de 4 skruvarna på väggfästet för att justera avståndet.




A - Avståndet mellan de två låshålen

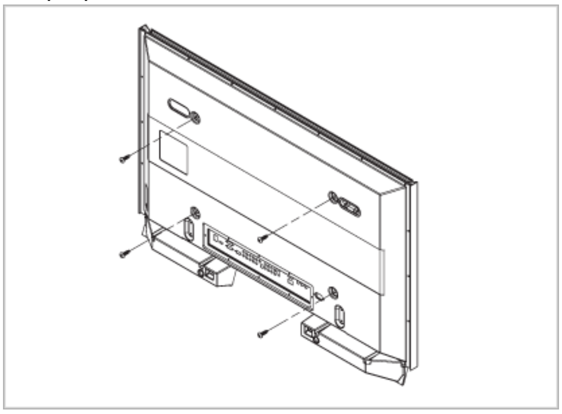
3. Kontrollera installationsdiagrammet och markera borrpunkterna på väggen. Använd 5,0 mm bit när du borrar hål som är djupare än 35 mm. Fäst varje förankring i motsvarande hål. Passa in varje fäste och gångjärnshål i motsvarande förankringshål och sätt i och dra åt de 11 skruvarna A.



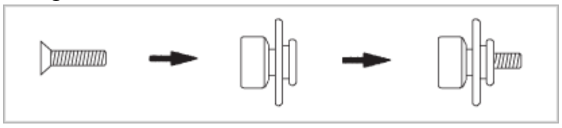
## Montera produkten på väggfästet

Produktens färg och form kan variera beroende på modell. (Monteringen av plasthängarna och skruvarna är densamma)

1. Ta bort de 4 skruvarna på produktens baksida.



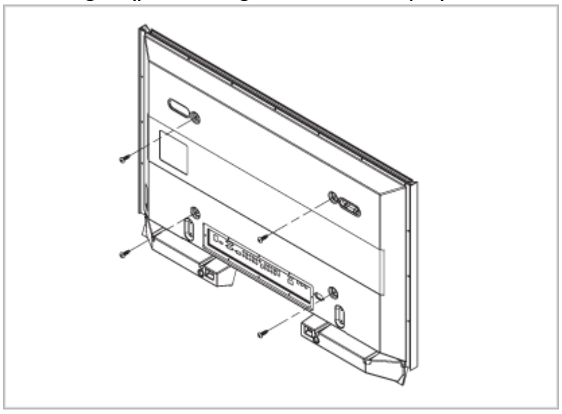
2. Sätt i skruv B i plasthängaren.



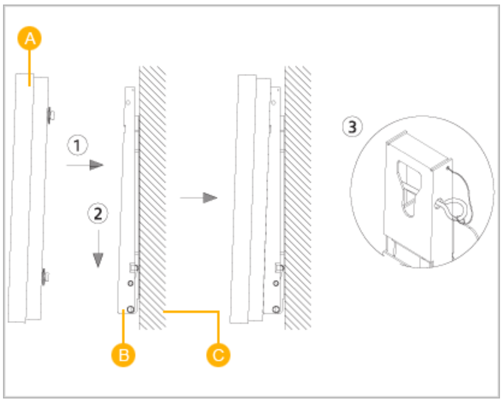
**Observera**

- Montera produkten på väggfästet och se till att det är fäst ordentligt i vänster och höger plasthängare.
- Se till att inte fingrarna fastnar i något hål när du installerar produkten på fästet.
- Kontrollera att väggfästet är fäst ordentligt i väggen, annars kanske inte produkten håller sig på plats efter installation.

3. Dra åt de 4 skruvarna i steg 2 (plasthängare + skruv B) i produktens bakre hål.



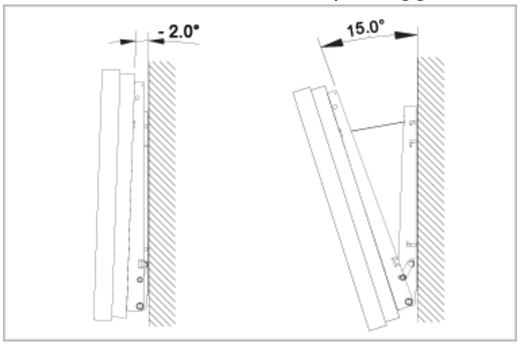
4. Ta bort säkerhetssprinten (3) och sätt i de 4 produkthållarna i motsvarande hål (1) i fästet. Placera sedan produkten (2) så att den är ordentligt fäst i fästet. Se till att åter igen sätta i och dra åt säkerhetssprinten (3) för att säkert hålla produkten på fästet.




| | |
|---|---|
| A - | PDP-skärm |
| B - | Väggfäste |
| C - | Vägg |

## Vinkeljustering av väggfäste

Justera fästets vinkel till -2° innan du installerar det på väggen.

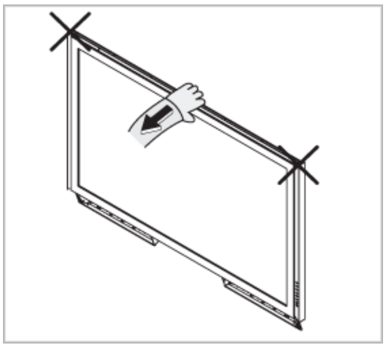



1. Fäst produkten på väggfästet.

2. Håll produkten högst upp i mitten och dra det framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln.

**Obs**

Du kan justera fästets vinkel mellan -2° och 15° .



Se till att du använder övre mitten och inte vänster eller höger sida av produkten när du justerar vinkeln.

# Anslutningar

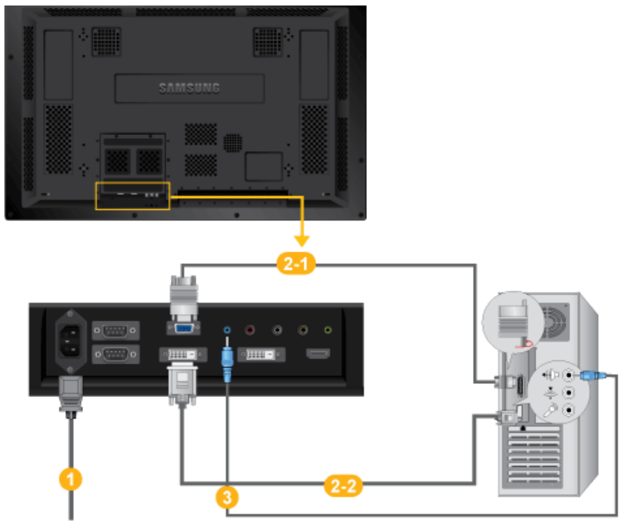
## Ansluta en dator

### Använda en jordad strömkabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Se till att ansluta jordkabeln korrekt innan du kopplar in ström. När du kopplar i eller ur jordkabeln ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.

**Obs**

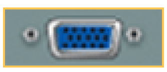
AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till PDP-skärmen. Mer information om hur du ansluter AV-ingångsenheter finns under Justera PDP-skärmen.




1. Anslut PDP-skärmens strömkabel till strömporten på PDP-skärmens baksida. Slå på strömmen.
2. Det finns två sätt att ansluta D-sub:en till PDP-skärmen. Välj något av följande:

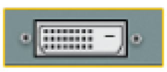
   2-1 Använda D-sub-kontakten (analog) på grafikkortet.

   - Anslut D-sub:en till 15-stiftsuttaget och porten RGB på PDP-skärmens baksida till porten för D-sub:en med 15 stift på datorn.

   2-2 Använda den (digitala) DVI-kontakten på grafikkortet.

   - Anslut DVI-kabeln till DVI(HDCP)-porten på baksidan av PDP-skärmen och DVI-porten på datorn.

3. Anslut ljudkabeln för PDP-skärmen till ljudporten på datorns baksida.

**Obs**

- Slå på både datorn och PDP-skärmen.
- DVI-kabeln är tillbehör.
- Kontakta ett lokalt SAMSUNG Electronics Servicecenter för att köpa tilläggsartiklar.

## Ansluta till andra enheter

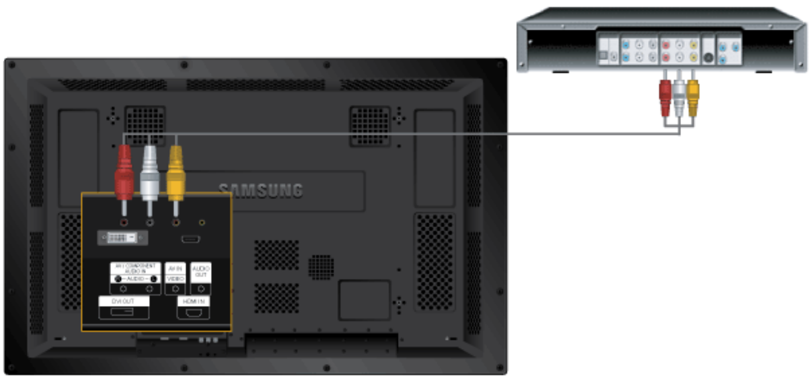
### Använda en jordad strömkabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Se till att ansluta jordkabeln korrekt innan du kopplar in ström. När du kopplar i eller ur jordkabeln ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.

**Obs**

AV-ingångsenheter som exempelvis DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror, liksom datorer, kan anslutas till PDP-skärmen. Mer information om hur du ansluter AV-ingångsenheter finns under Justera PDP-skärmen.

## Ansluta AV-enheter

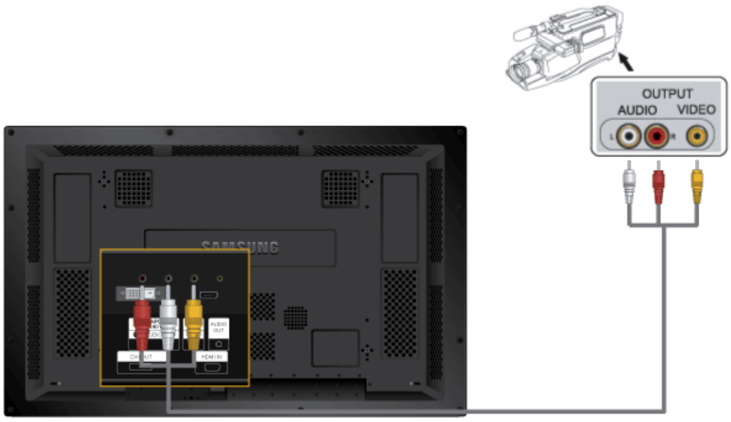


1. Anslut DVD, videobandspelare (DVD / digital-TV-box) till porten [R-AUDIO-L] på PDP-skärmen.
2. Starta sedan DVD-spelaren, videobandspelaren eller videokameran med en DVD-skiva eller ett band i apparaten.
3. Välj **AV** med SOURCE .

**Obs**

PDP-skärmen har AV-anslutningsterminaler för anslutning av AV-ingångsenheter såsom DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror. Du kan njuta av AV-signaler så länge PDP-skärmen är påslagen.

## Ansluta till en videokamera

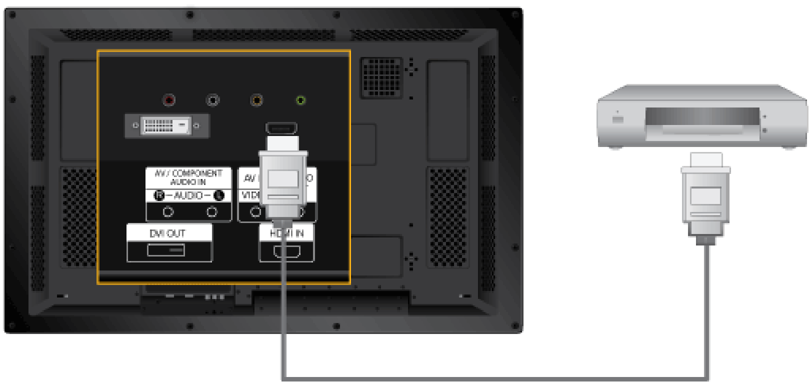



1. Lokalisera AV-utgången på videokameran. Den finns vanligtvis på sidan eller på baksidan av videokameran. Anslut uppsättningen av ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokamera och AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] på PDP-skärmen.
2. Anslut videokabeln mellan uttaget VIDEO OUTPUT på videokameran och AV IN [VIDEO] på PDP-skärmen.
3. Välj **AV** när du ansluter en videokamera, med knappen Source på PDP-skärmens framsida eller på fjärrkontrollen.
4. Starta sedan videokameran med en kassett isatt.

**Obs**

Audio/video-kablarna som visas här medföljer vanligtvis en videokamera. (Om de inte medföljer kan du besöka närmaste elaffär.) Om videokameran har stereo måste du ansluta två kablar.

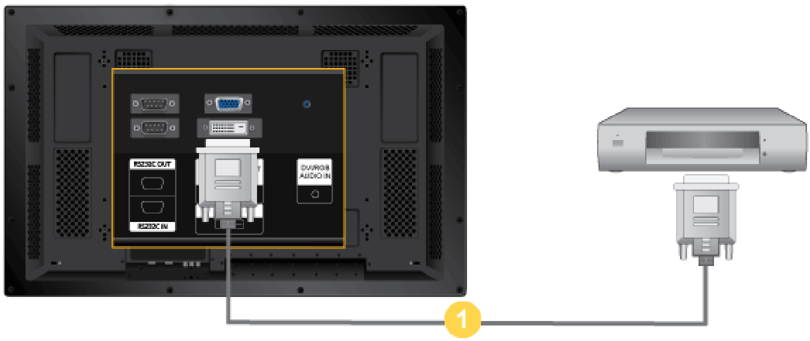
## Anslutning med en HDMI-kabel




**Obs**

- Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till PDP-skärmens HDMI IN-terminal med HDMI-kabeln.
- Du kan inte ansluta en dator till HDMI IN-terminalen.

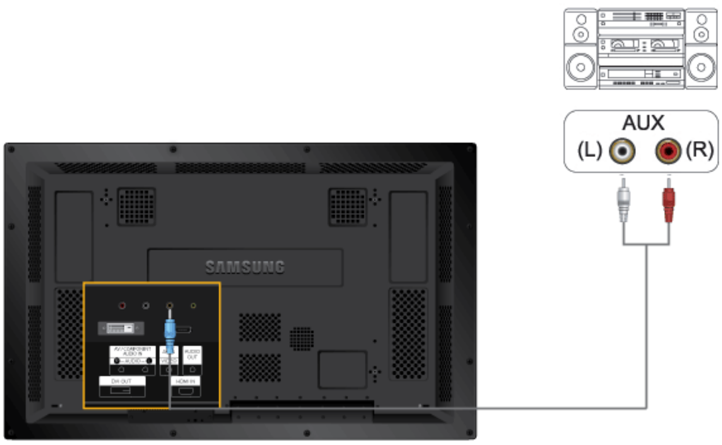
## Anslutning med en DVI till HDMI-kabel




**Obs**

- Anslut den digitala enhetens DVI-utgång till DVI IN-terminalen på PDP-skärmen med en DVI-kabel.
- Ange namnet för DVI-ingången till AV-enheten under **Source** → **Ändra namn**.

## Ansluta till ett ljudsystem



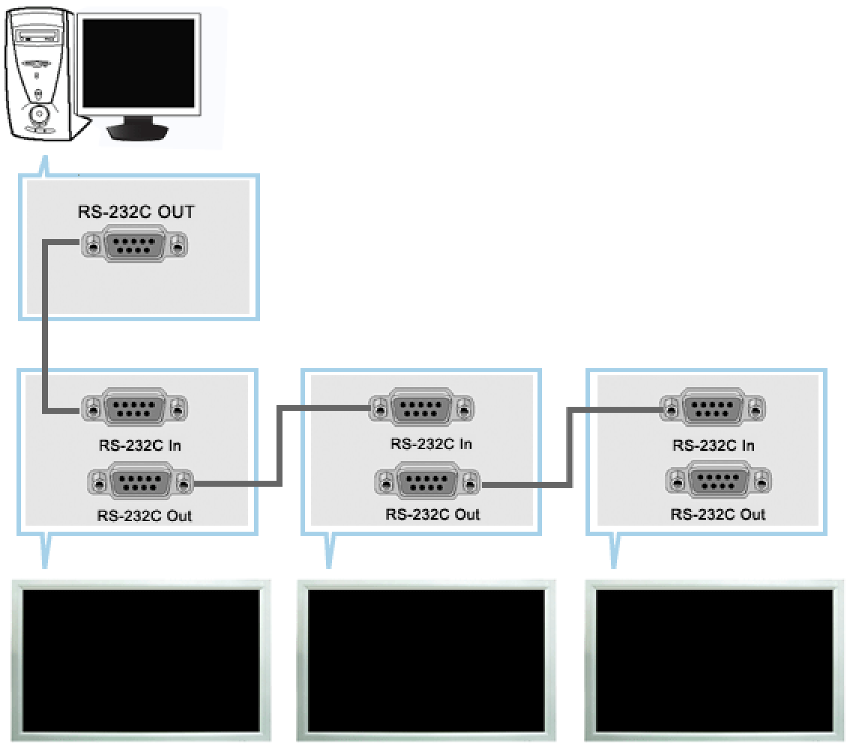

**Obs**

- Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och AUDIO OUT [L-AUDIO-R] på PDP-skärmen.

Multiple Display Control

# MDC System

## Introduktion

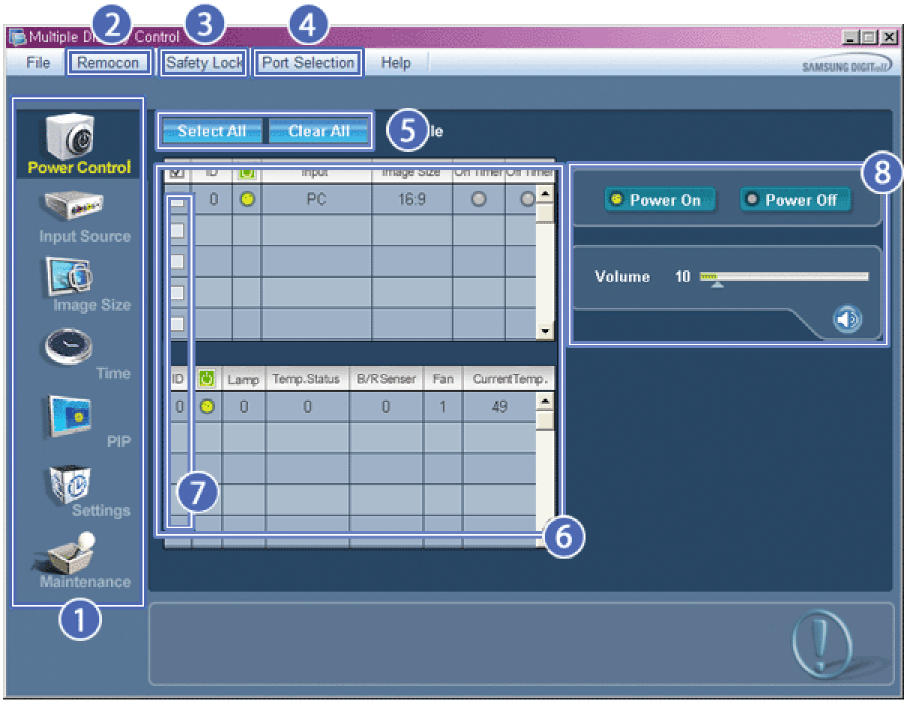



Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

## Början – Huvudskärm

Klicka på Start > Program > Samsung > MDC System för att starta programmet.

Välj en uppsättning för att visa volymen för den valda uppsättningen inom skjutreglaget.



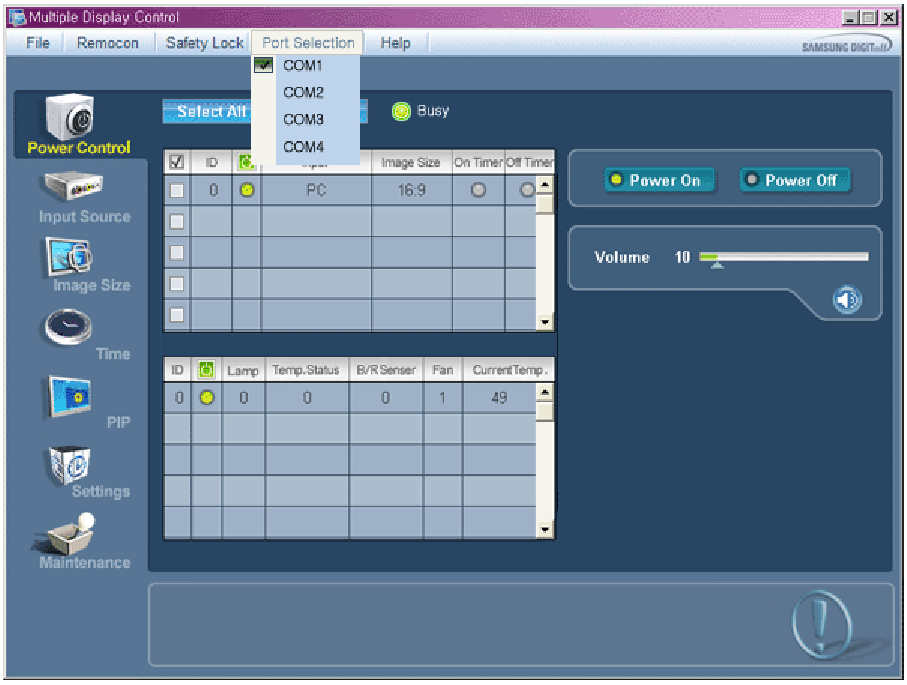

1. Huvudikoner
2. Remocon
3. Safety Lock
4. Port Selection
5. Markeringsknapp
6. Inforutnät
7. Val av bildskärm
8. Kontrollverktyg

---

1. Använd huvudikonerna för att växla mellan olika bildskärmar.
2. Låter dig aktivera eller inaktivera bildskärmsenhetens mottagarfunktion för fjärrkontrollsignaler.
3. Ställer in Safety Lock. <säkerhetslåsfunktionen>
4. Inställningen för PC:ns serieport kan ändras. Originalvärdet är COM1.
5. Klicka på Markera alla (Select All) eller Rensa (Clear) för att markera eller rensa alla bildskärmar.
6. Använd rutnätet för att visa kort information om vald bildskärm.
7. Välj en skärm från skärmväljaren.
8. Använd kontrollverktygen för att kontrollera bildskärmarna.

**<Obs>** Fjärrkontrollens funktion Aktivera/Inaktivera (Enable/Disable) fungerar oavsett om strömmen är av eller på, och detta gäller alla bildskärmar som är anslutna till MDC. Men oavsett status vid den tidpunkt då MDC stängs, aktiveras alla bildskärmars mottagarfunktion för fjärrkontrollens signaler när MDC stängs.

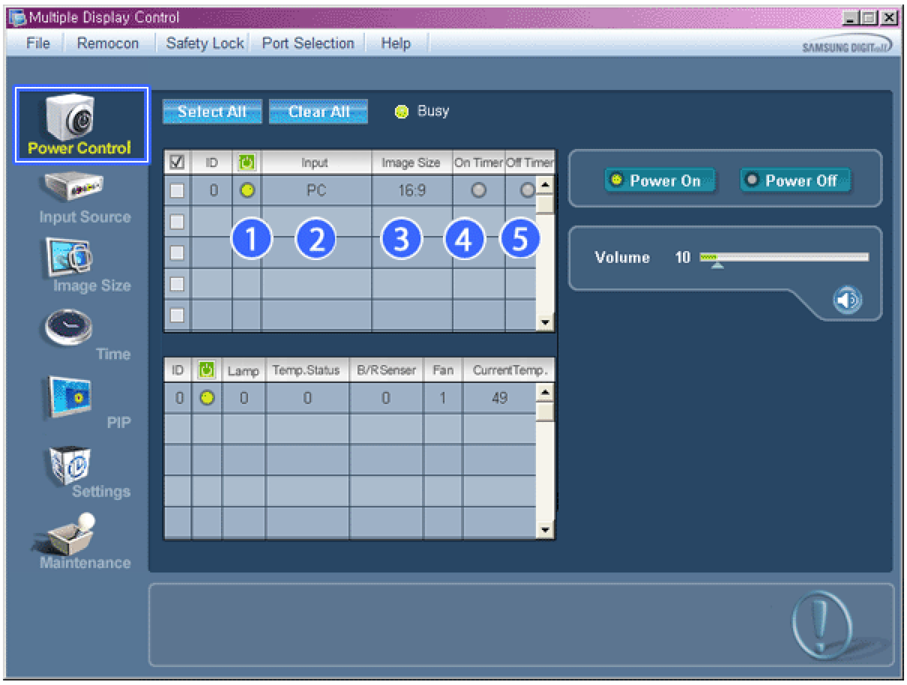
## Port Selection




1. MDC (Multiple Display Control -flerskärmskontroll) är ursprungligen inställd på COM1.
2. Om någon annan port än COM1 används, kan COM1 till COM4 väljas på menyn för portval.
3. Om det exakta namnet på porten som är ansluten till bildskärmen med en seriell kabel inte valts, fungerar kommunikationen inte.
4. Den valda porten lagras i programmet och används också för nästa program.

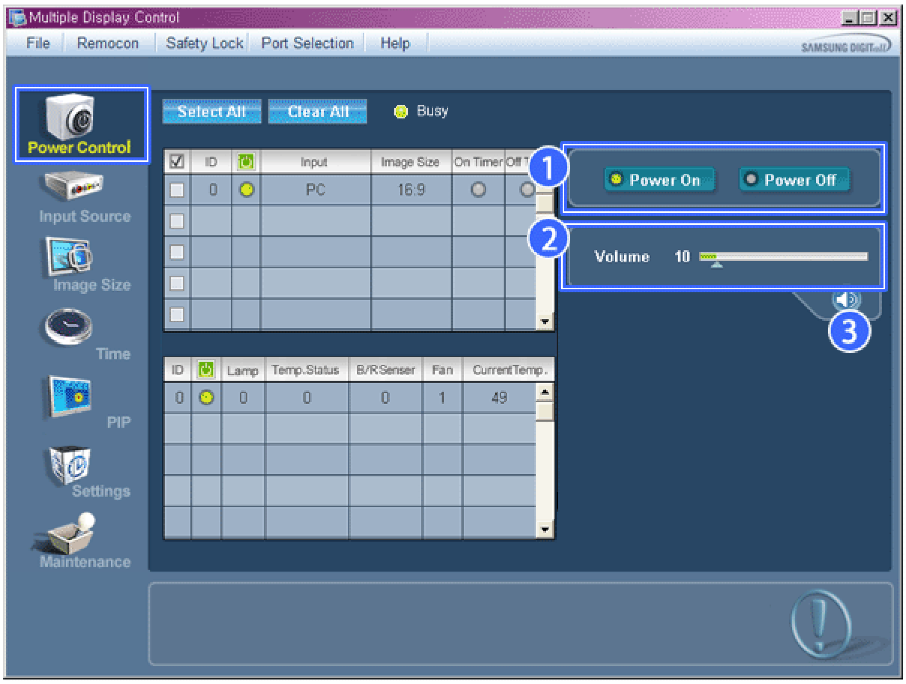
## Power Control

1. Klicka på Strömkontroll (Power Control) bland huvudikonerna och skärmen för strömkontroll visas.



* Inforutnätet visar grundläggande information om strömkontroll.
  1) (Power Status(Strömstatus))
  2) Input
  3) Image Size
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Använd knappen Markera alla (Select All) eller markera en kryssruta för att välja en bildskärm.



* Med strömkontrollen kan du reglera vissa funktioner för den valda bildskärmen.

1) Power On/Off

- Slår på/stänger av strömmen till vald bildskärm.

2) Volume
   - Styr volymnivån för vald bildskärm.
     Den tar emot volymvärdet för den valda bildskärmen visar det i skjutreglaget.
     (När du avbryter valet eller väljer Markera alla (Select All), återställs värdet till standardvärdet 10)

3)  Mute On /Off (Ljud På/Av)
   - Slår på/stänger av ljudet till vald bildskärm.
     Om du väljer en uppsättning åt gången, och den valda uppsättningen redan är inställd på ljud av (MUTE), måste du markera MUTE.

     (Om du väljer att ångra dina val eller väljer Markera alla (Select All) återställs värdenas standardinställningar.)

*** Strömkontroll gäller för alla bildskärmar.**

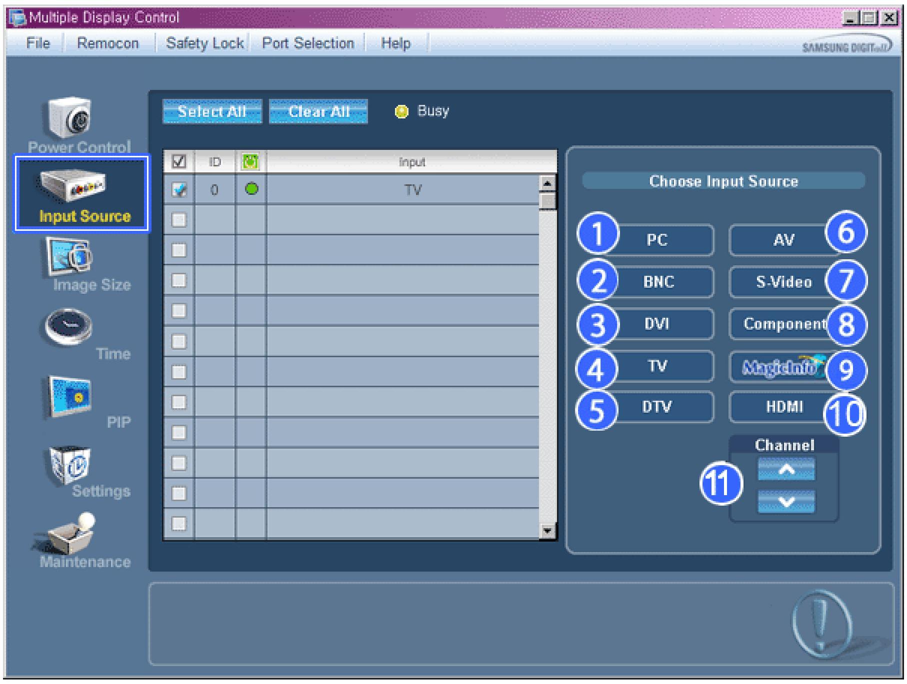
*** Funktionerna Volym och Ljud av gäller endast bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**



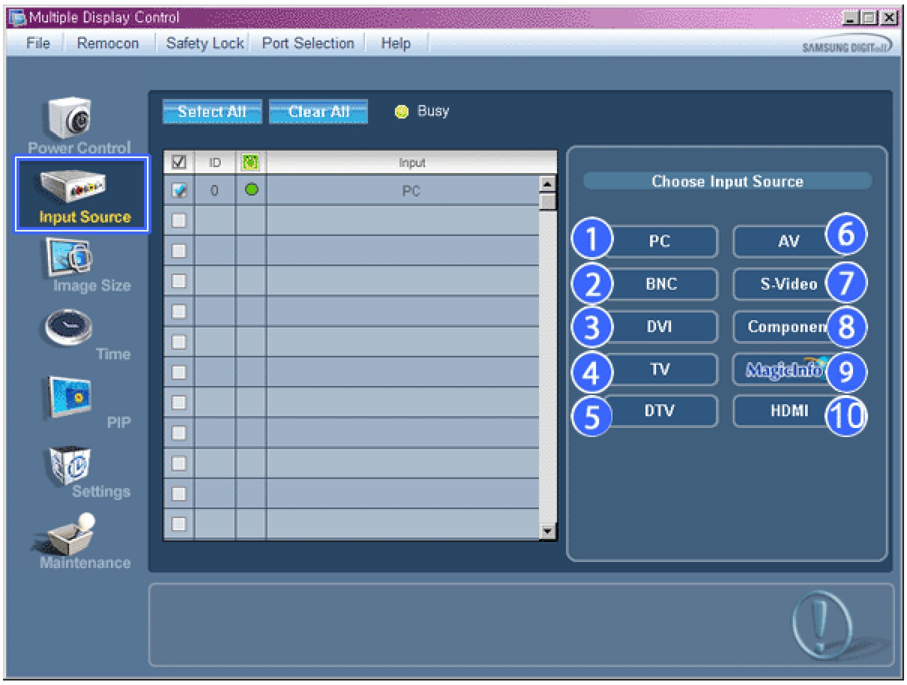
## Input Source

1. Klicka på Ingångskälla (Input Source) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av ingångskälla visas.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.

• TV Mode




• MagicInfo Mode




✱ Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av ingångskälla.

1) PC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till PC.
2) BNC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till BNC.
3) DVI
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DVI.
4) TV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till TV.
5) DTV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DTV.
6) AV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till AV.
7) S-Video
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till S-Video.
8) Component
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till Component.
9) MagicInfo
   - Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.
10) HDMI
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till HDMI.
11) Channel
   - Kanalpilen visas när Input Source (Ingångskällan) är TV.

✱ **TV-källan kan väljas endast för produkter med TV och det går endast att styra kanalerna när ingångskällan är TV.**

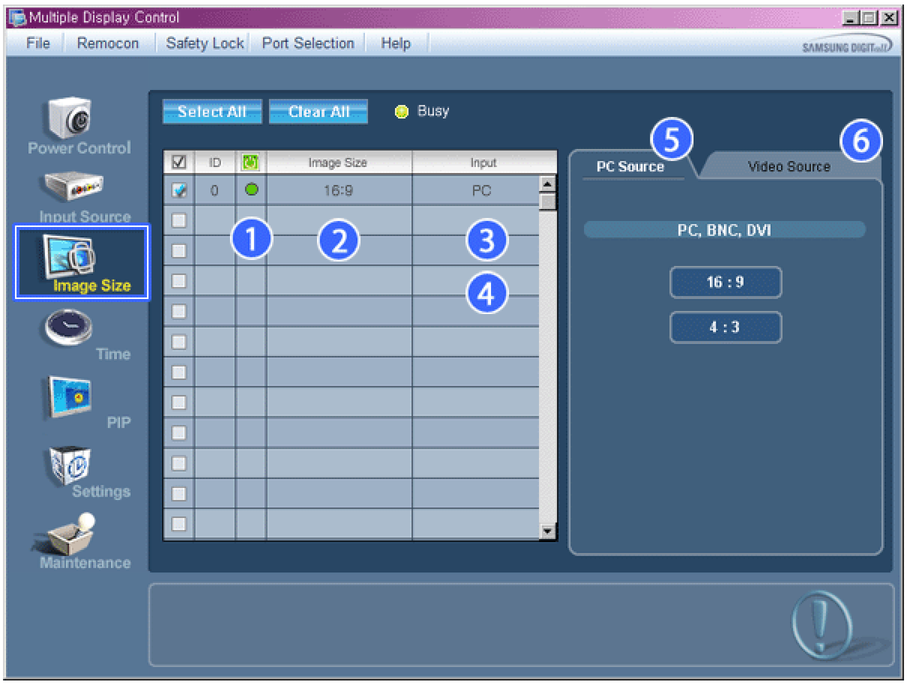
✱ **Kontroll av ingångskälla gäller endast bildskärmar med strömmen PÅ.**



# Image Size

## PC, BNC, DVI

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.




✱ Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1)  (Power Status(Strömstatus))

- Visar strömstatus för aktuell bildskärm.

2) Image Size

- Visar aktuell bildstorlek för vald skärm.

3) Input

- Visar aktuell ingångskälla för den bildskärm som används.

4) Inforutnätet visar bara de skärmar som har inmatningskälla PC,BNC,DVI .

5) PC Source -När du klickar på Bildstorlek visas först flikarna PC, BNC, DVI.

- Knappen för kontroll av bildstorlek reglerar tillgänglig bildstorlek för PC,BNC,DVI.

6) Video Source

- Klicka på fliken Video Source för att kontrollera bildstorleken för respektive ingångskälla.

✱ **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

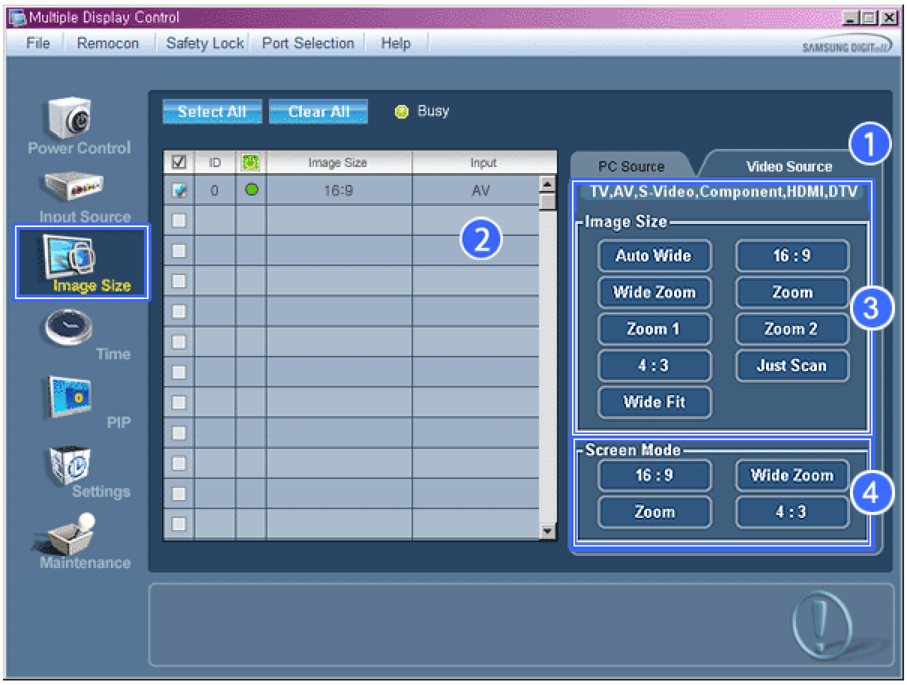
✱ **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**



## Image Size

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.




✱ Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Klicka på fliken Video Source för att justera bildstorleken för TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.
2) Inforutnätet visar bara den skärm som har TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI, DTV som inmatningskälla.
3) Växla bildstorlek för vald skärm slumpmässigt.

   **Obs: Auto Wide (Autovidvinkel), Zoom1 och Zoom2 finns inte tillgängliga när ingångssignalen för Component och DVI (HDCP) är 720p eller 1080i.**
4) Skärmlägena kan bara justeras när en TV (endast PAL) är ansluten och alternativet Image Size (Bildstorlek) är inställt på Auto Wide (Auto Wide).

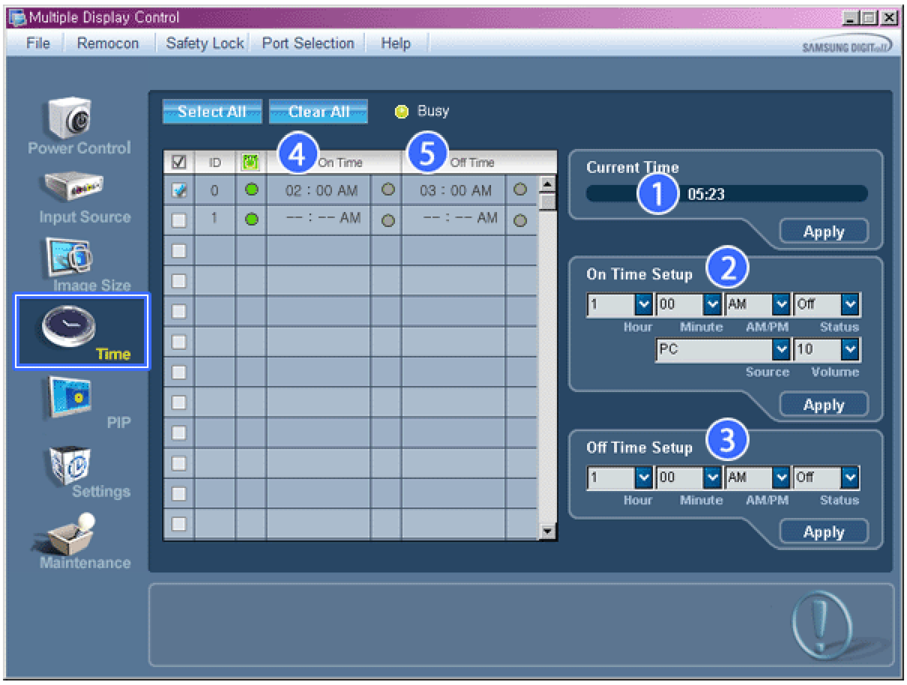
✱ **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

✱ **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**



## Time

1. Klicka på Tid (Time) bland huvudikonerna och skärmen för tidskontroll visas.



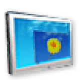

✱ Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av tid.

1) Current Time
   - Ställ in aktuell tid för vald bildskärm (PC-tid)
   - För att ändra aktuell tid, ändra först PC-tid.
2) On Time Setup
   - Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut), AM/PM för On Time Setup (Tidsinställning på), Status, Source (Källa), Volume (Volym) för den valda skärmen.
3) Off Time Setup
   - Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut) och AM/PM, Status för Off Time Setup (Tidsinställning av) för den valda skärmen.
4) Visar inställningarna för On Time (Tid på).
5) Visar inställningarna för Off Time (Tid av).

**✱ Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

**✱ Kontroll av tid är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**

**✱ Vid On Time Setup (Tidsinställning på), fungerar endast TV Source (TV-källa) för TV.**



## PIP

## PIP Size

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.




✱ Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-storlek.

1) PIP Size
   - Visar aktuell PIP-storlek för den skärm som används.

2) OFF
   - Stänger av PIP för vald skärm.

3) Large
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Large.

4) Small
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Small.

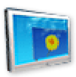
5) Double 1
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 1.

6) Double 2
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 2.

7) Double 3 (Bild efter bild)
   – Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 3.

**✱ Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

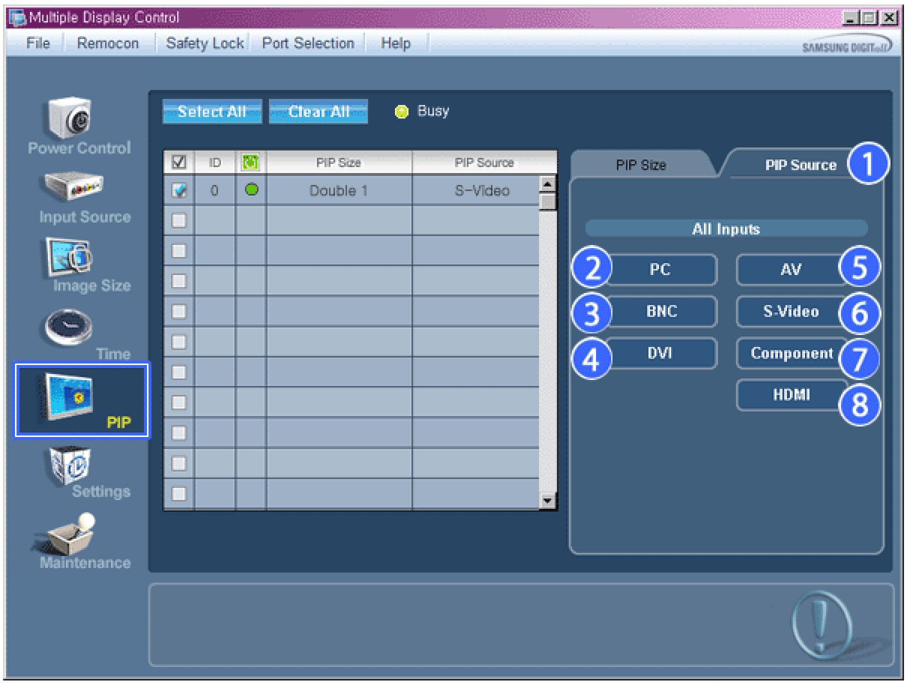
**✱ PIP-storleken kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.**



## PIP

## PIP Source

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.




✱ Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-källa.

1) PIP Source
- PIP-källan kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

2) PC
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till PC.

3) BNC
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till BNC.

4) DVI
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till DVI.

5) AV
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till AV.

6) S-Video
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till S-Video.

7) Component
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till Component.

8) HDMI
- Ändrar PIP-källa för vald skärm till HDMI.

**Obs: Vissa BiB-källor kan eventuellt inte väljas, beroende på typ av ingångskälla för huvudskärmen.**

✱ **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

✱ **BiB-kontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ och BiB-funktionen PÅ.**



## Settings

## Picture

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.




* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture
- Endast tillgängligt för TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
- Justerar kontrast för vald bildskärm.

3) Brightness
- Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.

4) Sharpness
- Justerar skärpa för vald bildskärm.

5) Color
- Justerar färg för vald bildskärm.

6) Tint
- Justerar färgton för vald bildskärm.

7) Color Tone
- Adjusts Color Tone of the selected display.

8) Color Temp
- Justerar Color Temp för vald skärm.

9) Brightness Sensor
- Justerar Brightness Sensor för vald skärm.

10) Dynamic Contrast
- Justerar Dynamic Contrast för vald skärm.

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**
*** Den här funktionen aktiveras endast om Färgton är inställd på Off.**
*** Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



## Settings

## Picture PC

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.




* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När varje funktion är vald visas inställningsvärdet för den valda funktionen på skjutreglaget. När det har valts hämtar varje funktion värdet för inställningen och visar det på skjutreglaget. När "Select All" (Markera alla) är valt visas standardvärdet. När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture PC
 - Endast tillgängligt för PC, BNC, DVI.

2) Contrast
 - Justerar kontrast för vald bildskärm.

3) Brightness
 - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.

4) Red
 - Justerar färgtemperatur för vald skärm.

5) Green
 - Justerar färgtemperatur för vald skärm.

6) Blue
 - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Blue)

7) Color Tone
 - Adjusts the Color Tone for the selected display.

8) Color Temp
 - Justerar Color Temp för vald skärm.

9) Brightness Sensor
 - Justerar Brightness Sensor för vald skärm.

10) Dynamic Contrast
 - Justerar Dynamic Contrast för vald skärm.

* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

* **Den här funktionen aktiveras endast om Färgton är inställd på Off.**

* **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



## Settings

## Audio

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.




* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Audio
   - Kontrollerar ljudinställningar för alla ingångskällor.
2) Bass
   - Justerar bas för vald bildskärm.
3) Treble
   - Justerar diskant för vald bildskärm.
4) Balance
   - Justerar balans för vald bildskärm.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT-ljud på/av.
6) Sound Select
   - Du kan välja antingen huvud eller sub när PIP är PÅ.

* **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

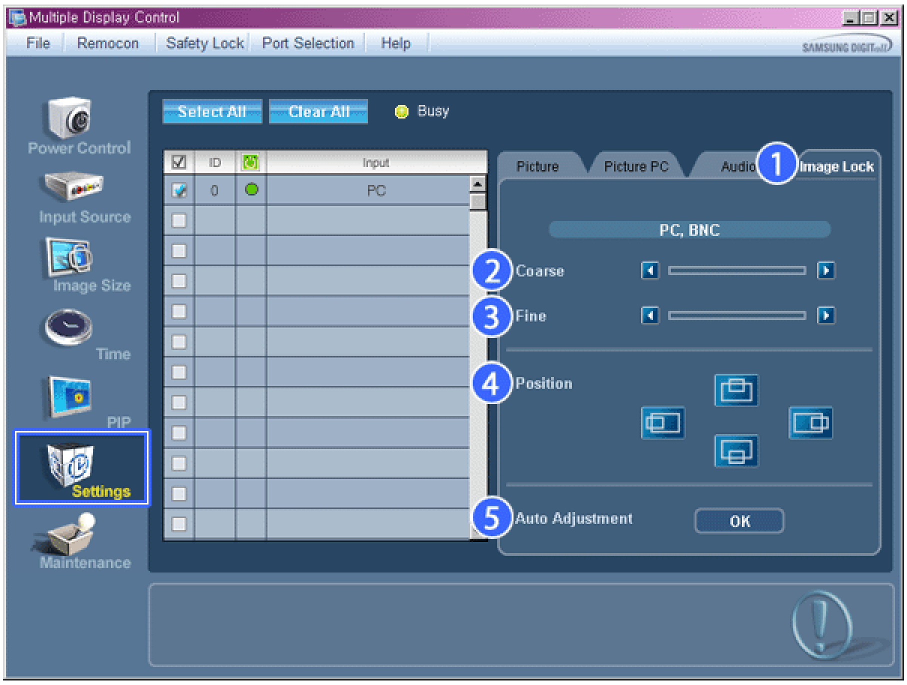
* **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**



## Settings

## Image Lock

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.




* Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar.

1) Image Lock
   - Endast tillgängligt för PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerar coarse för vald bildskärm.
3) Fine
   - Justerar fine för vald bildskärm.
4) Position
   - Justerar position för vald bildskärm.
5) Auto Adjustment
   - Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen.

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

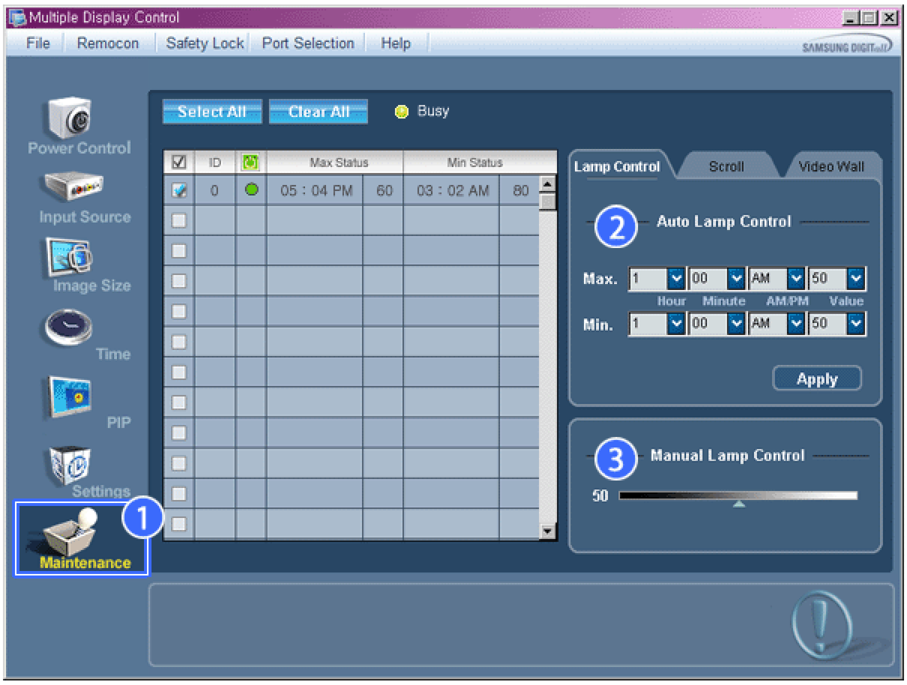
*** Inställningskontroll är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**



## Maintenance

## Lamp Control

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.




✱ Ett "info-rutnät" med åtskilliga grundläggande dataposter visas.

1) Maintenance
   - Kompatibel med funktionen Maintenance Control (Underhållskontroll) för alla ingångskällor.

2) Auto Lamp Control
   - Justerar automatiskt bakgrundsbelysningen för den valda skärmen vid en angiven tidpunkt.
   Den manuella Lamp Control (lampkontrollen) slås automatiskt av om du justerar med Auto Lamp Control (autolampkontrollen).

3) Manual Lamp Control
   - Låter dig justera bakgrundsbelysningen för vald skärm oavsett tidpunkt.
   Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

✱ **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**

✱ **Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

## Maintenance

## Scroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.




1) Scroll
   - Den här funktionen används för att ta bort efterbilder som kan uppstå om en stillbild står på för länge.
2) Pixel Shift
   - Detta gör det möjligt för skärmen att förflytta sig lite i angivna tidsintervall.
3) Safety Screen
   - Funktionen Safety Screen (Säker skärm) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.  Interval item (Intervallalternativet) används för att ställa in en repetitiv cykel i timintervall och alternativet Time (Tid) används för att ställa tiden när funktionen Safety Screen (Säkerhetsskärm) måste utföras.
     Alternativet Type (Typ) kan ställas in på Scroll (Rulla), Pixel (Pixel), Bar (Fält), Eraser (Radergummi), All White (Helvit) och Pattern (Mönster).
4) Safety Screen2
   - Den här funktionen används för att förhindra efterbilder. Det finns fem (5) types (typer) som du kan välja och kontrollera med den här funktionen.

*** För Scroll type (Rullningstyp), kan alternativet Time (Tid) ställas in på 1, 2, 3, 4 eller 5. För Bar (Fält) och) Eraser (Radergummi), kan det ställas in till 10, 20, 30, 40 och 50. För All White (Helvit) och Pattern (Mönster), kan det ställas in till 1, 5, 10, 20 och 30.**

*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

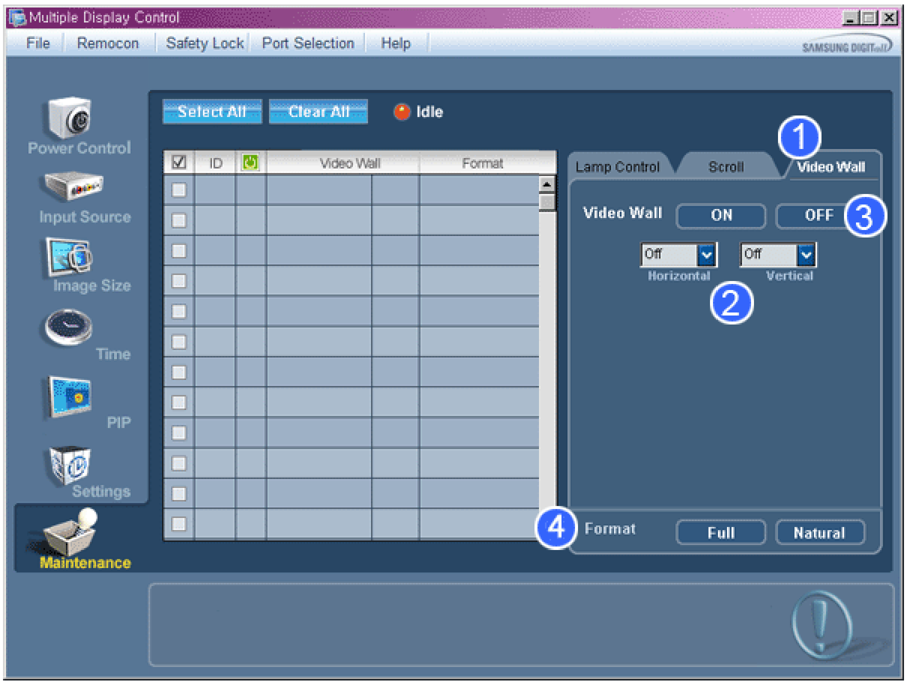
*** Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**



## Maintenance

## Video Wall

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



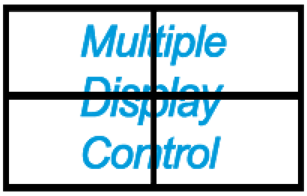

1) Delad skärmbild
   - En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Skärmen kan delas upp på följande sätt.
     Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
     - Välj ett läge i Skärmdelaren.
     - Välj en skärm från skärmväljaren.
     - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.
     - Det medföljande MDC-programmet som tillhandahålls av Samsung stöder upp till 5x5 LCD-skärmar.

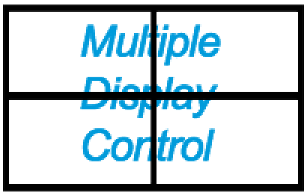
3) On / Off
   - Slår till/från funktionen Video Wall (Videovägg) för den markerade skärmen.

4) Format
   - Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- Full




- Naturlig




*** Inmatningsenheten för MagicInfo fungerar bara på MagicInfo-modellen.**

*** Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**

## Felsökning

1. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätet för strömkontroll.
   - Kontrollera anslutningen för RS232C. (Kontrollera om den är rätt ansluten till Com1-porten.)
   - Kontrollera bildskärmarna för att se om någon av de övriga anslutna bildskärmarna har samma ID. Om mer än en

bildskärm har samma ID, hittas dessa bildskärmar inte på rätt sätt av programmet pga datakonflikt.

- Kontrollera om bildskärmens inställda ID är en siffra mellan 0 och 25. (Justera med hjälp av bildskärmsmenyn.)

**Obs:** Bildskärmens inställda ID måste vara ett värde mellan 0 och 25.
Om värdet ligger utanför detta intervall, kan MDC-systemet inte kontrollera bildskärmen.

2. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätets övriga kontrollskärmar.
   - Kontrollera om strömmen till bildskärmen ä PÅ (ON). (Du kan kontrollera detta i inforutnätet för strömkontroll.)
   - Kontrollera om du kan ändra ingångskälla för bildskärmen.

3. Dialogrutan visas upprepade gånger.
   - Kontrollera om den bildskärm du vill kontrollera är markerad.

4. Både timer på/av är inställt men olika tider visas.
   - Tillämpa aktuell tid för att synkronisera bildskärmsklockorna.

5. Fjärrkontrollen fungerar kanske bristfälligt när du stänger av fjärrfunktionen, kopplar ur RS-232C-kabeln eller stänger programmet på fel sätt. Kör programmet på nytt och slå på fjärrfunktionen igen för att återställa normala funktioner.

**<Obs>** Detta program kan fungera bristfälligt pga problem i kommunikationskretsar eller störningar från elektroniska apparater i närheten.




## Visning av inställningsvärden i flerbildskärmsläge

* När mer än en bildskärm är ansluten, visas inställningsvärdena enligt följande.

1. Inget val: Visar förinställt standardvärde.
2. En bildskärm vald: Hämtar och visar inställningsvärden för vald bildskärm.
3. En bildskärm vald (ID1) och ännu en bildskärm läggs till (ID3): Programmet, som visade inställningsvärden för ID 1, hämtar och visar värdet för ID3.
4. Alla uppsättningar är markerade med Markera alla (Select all): Återgår till förinställda standardvärden.

# Justera PDP-skärmen.

## Ingångar

### Tillgängliga lägen

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

## Källa

MENU → ENTER → [**Ingångar**] → ENTER → [**Källa**] → ▲ , ▼ → ENTER




Använd för att välja **PC**, **DVI** eller andra externa ingångskällor som är anslutna till PDP-skärmen. Används för att välja skärm.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **Component**

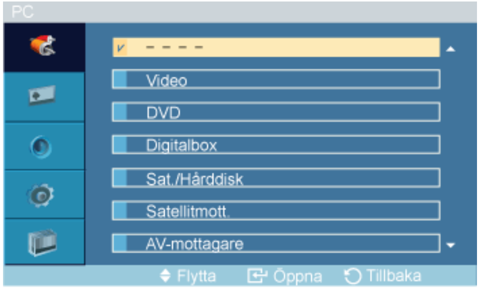
**Obs**

- Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SOURCE'.

## Ändra namn

MENU → ENTER → [**Ingångar**] → ▼ → ENTER → [**Ändra namn**] → ▲ , ▼ → ENTER






Döp den enhet som är ansluten till ingångarna för att göra det enklare att välja ingångskälla.

**Video** / **DVD** / **Digitalbox** / **Sat./Hårddisk** / **Satellitmott.** / **AV-mottagare** / **DVD-mottagare** / **Spel** / **Videokamera** / **DVD/Video** / **DVD/Hårddisk** / **PC**

**Obs**

- När du ansluter en PC till HDMI- eller DVI-terminalen ska du ställa in **Ändra namn** som PC.
- I övriga fall ställer du in **Ändra namn** som AV.
- Eftersom 640x480, 720P (1280x720) och 1080p (1920x1080) är vanliga signaler för AV och PC ska du se till att du ställer in **Ändra namn** i enlighet med insignalen.
- Menyn **Bild** ändras beroende på insignal och **Ändra namn**.

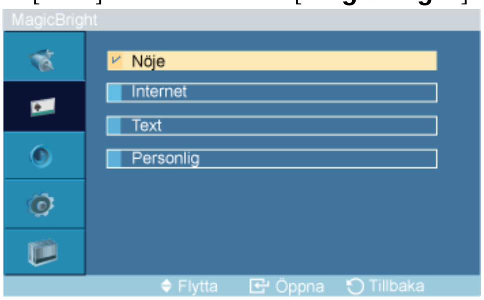
## Bild [PC / DVI]

### Tillgängliga lägen

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

## MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER




**MagicBright** är en ny funktion som erbjuder en optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden som du tittar på. För närvarande finns fyra olika lägen: **Nöje**, **Internet**, **Text** och **Personlig**. Varje läge har ett eget fördefinierat ljusvärde. Du kan enkelt välja en av de fyra inställningarna genom att trycka på **MagicBright**-kontrollknappen.

1. **Nöje**

   High brightness

För visning av rörliga bilder, såsom DVD eller VCR.

2. **Internet**

   Mellanljusstyrka

   För arbete med en blandning av bilder så som text och grafik.

3. **Text**

   Normal ljusstyrka

   För dokumentation eller arbeten som innefattar tunga texter.

4. **Personlig**

   Även om värden utvalts noggrannt av våra tekniker kan de förkonfigurerade värdena vara obekväma för dina ögon beroende på tycke och smak.

   Justera ljusstyrka och kontrast med den här OSD-menyn.

## Personlig

Genom att använda skärmmenyerna kan du ändra kontrast och ljusstyrka.

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**]

**Obs**

By adjusting the **Bild** using the **Personlig** function, **MagicBright** will change to **Personlig** mode.

## Kontrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ENTER→ [**Kontrast**] → ◄, ► → ENTER




Justerar kontrast.

## Ljusstyrka

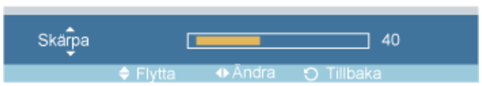
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ENTER→ [**Ljusstyrka**] → ◄, ► → ENTER




Justerar ljusstyrkan.

## Skärpa

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Skärpa**] → ◄, ► → ENTER




Justera Skärpan.

## Färgton

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Färgton**] → ▲ , ▼ → ENTER




Du kan ändra färgton.

1. **Av**
2. **Sval**
3. **Normal**
4. **Varm**
5. **Personlig**

**Obs**

Om du ställer in **Färgton** som **Sval**, **Normal**, **Varm** eller **Personlig** avaktiveras funktionen **Color Temp**.

Om du ställer in **Färgton** som **Av** avaktiveras funktionen **Färgkontroll**.

## Färgkontroll

Ändra balansen för röd, grön och blå individuellt.

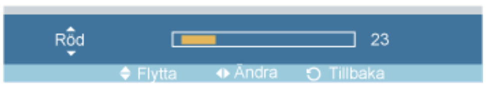
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Färgkontroll**]

**Obs**

Om du ändrar bilden med funktionen **Färgkontroll** ändras **Färgton** till läget **Personlig**.

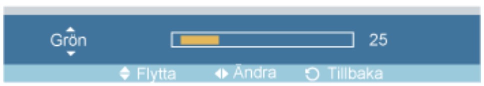
## Röd

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Färgkontroll**] → ENTER → [**Röd**] → ◄, ► → ENTER




## Grön

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Färgkontroll**] → ▼ → ENTER→ [**Grön**] → ◄, ► → ENTER



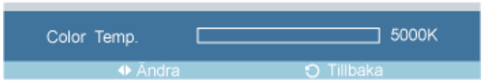
## Blå

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Färgkontroll**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blå**] → ◄, ► → ENTER




## Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER




**Color Temp.** är ett mått på hur "varma" bildens färger är.

**Obs**

Den här funktionen är endast aktiverad om **Färgton** är inställd som **Av**.

## Bildlås

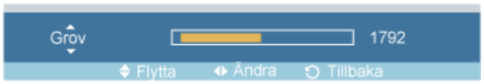
**Bildlås** används för att fininställa och få fram bästa bildkvalitet genom att avlägsna brus som skapar instabila bilder med skakningsoskärpa och suddigheter. Om du inte får tillfredsställande resultat med fininställningen kan du använda grovinställning och sedan justera mot fint igen.

(Endast tillgänglig i läget **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bildlås** ]

## Grov

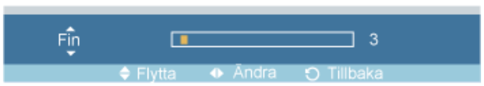
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bildlås** ] → ENTER → [**Grov**] → ◄, ► → ENTER




Avlägsnar störningar som vertikala ränder. Grovjustering kan innebära att skärmens bildområde flyttas. Du kan flytta tillbaka det till mitten med menyn för horisontell kontroll.

## Fin

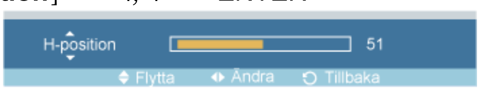
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bildlås** ] → ▼ → ENTER → [**Fin**] → ◄, ► → ENTER




Avlägsnar störningar som horisontala ränder. Om bruset kvarstår även efter fininställning ska du upprepa efter frekvensjustering (clock speed (klockhastighet)).

## H-position

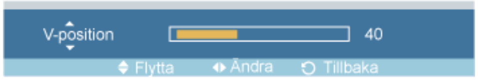
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bildlås**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**] → ◄, ► → ENTER



Justerar skärmens placering horisontellt.

## V-position

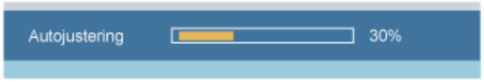
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bildlås**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**] → ◄, ► → ENTER




Justerar skärmens placering vertikalt.

## Autojustering

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Autojustering**]




Värdena för **Fin**, **Grov**, **Position** ändras automatiskt. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.

(Endast tillgänglig i läget **PC**)

**Obs**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'AUTO'.

## Signalbalans

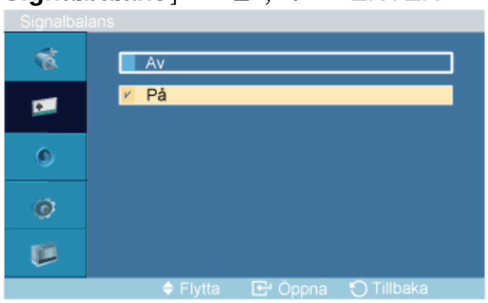
Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel.

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signalbalans**]

(Endast tillgänglig i läget **PC**)

## Signalbalans

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signalbalans**] → ENTER → [**Signalbalans**] → ▲ , ▼ → ENTER




Välj antingen **På** eller **Av** med signalkontrollen.

## Ställa in signal

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼→ ENTER → [**Ställa in signal**]

1. **R-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼→ ENTER → [**Ställa in signal**] → ENTER → [**R-Gain**] → ◄, ► → ENTER




2. **G-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼→ ENTER → [**Ställa in signal**] → ▼ → ENTER → [**G-Gain**] → ◄, ► → ENTER




3. **B-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼→ ENTER → [**Ställa in signal**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Gain**] → ◄, ► → ENTER



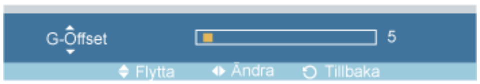

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼→ ENTER → [**Ställa in signal**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**R-Offset**] → ◄, ► → ENTER



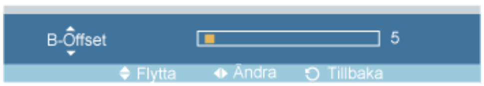

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼ → ENTER → [**Ställa in signal**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**G-Offset**] → ◄, ► → ENTER



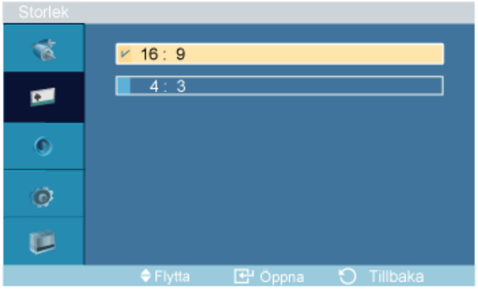

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signalbalans**] → ▼ → ENTER → [**Ställa in signal**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**] → ◄, ► → ENTER




## Storlek P

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Storlek**] → ▲ , ▼ → ENTER




**Storlek** kan ändras.

1. **16:9**
2. **4:3**

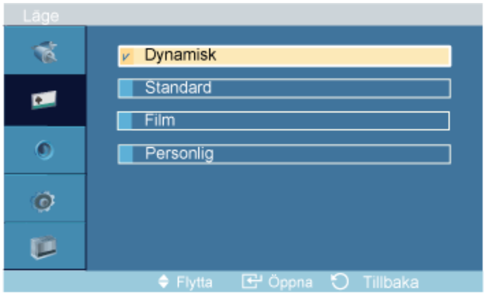
## Bild [AV / HDMI / TV / COMPONENT]

### Tillgängliga lägen

- P **DVI[Edit Name : AV Device]**
- A **AV**
- H **HDMI / DVI**
- C **Component**

## Läge PAHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ENTER → [**Läge**] → ▲ , ▼ → ENTER




PDP-skärmen har fyra automatiska bildinställningar ("**Dynamisk**", "**Standard**", "**Film**" och "**Personlig**") som är förinställda i fabriken.

**Dynamisk**, **Standard**, **Film** eller **Personlig** kan aktiveras.

1. **Dynamisk**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personlig**

**Obs**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'P.MODE'.

## Personlig

Genom att använda skärmmenyerna kan du ändra kontrast och ljusstyrka.

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**]

## Kontrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ENTER→ [**Kontrast**] → ◄, ► → ENTER




Justerar kontrast.

## Ljusstyrka

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ENTER→ [**Ljusstyrka**] → ◄, ► → ENTER




Justerar ljusstyrkan.

## Skärpa

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Skärpa**] → ◄, ► → ENTER




Justera bildens Skärpa.

## Färg

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Färg**] → ◄, ► → ENTER




Justera bildens Färg.

## Ton

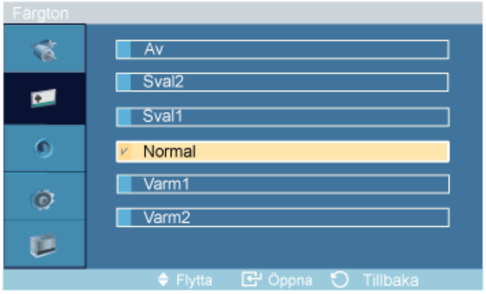
MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ENTER → [**Personlig**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER→ [**Ton**] → ◄, ► → ENTER




Lägger på en naturlig ton på displayen.

## Färgton

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Färgton**] → ▲ , ▼ → ENTER




Du kan ändra färgton. De individuella färgkomponenterna är även inställbara.

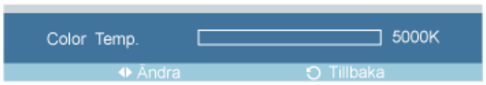
1. **Av**
2. **Sval2**
3. **Sval1**
4. **Normal**
5. **Varm1**
6. **Varm2**

**Obs**

Om du ställer in **Färgton** som **Sval2**, **Sval1**, **Normal**, **Varm1** eller **Varm2** avaktiveras funktionen **Color Temp**.

## Color Temp. PAHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER




**Color Temp.** är ett mått på hur "varma" bildens färger är.

**Obs**

Den här funktionen är endast aktiverad om **Färgton** är inställd som **Av**.

## Storlek PAHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Storlek**] → ▲ , ▼ → ENTER




**Storlek** kan ändras.

1. **16:9** - Ställer in bilden i läge 16:9 wide.
2. **Zoom 1** - Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
3. **Zoom 2** - Förstorar bilden mer än “**Zoom 1**”.
4. **4 : 3** - Ställer in bilden i läge 4:3 normal.
5. **Endast skan** - Visar inbilder som de är utan att de kapas, vid insignal HDMI 720p, 1080i, 1080p.

**Obs**

Vissa externa enheter kan ge skärmen en ospecificerad signal som kan beskära även om du använder funktionen **Endast skan**.

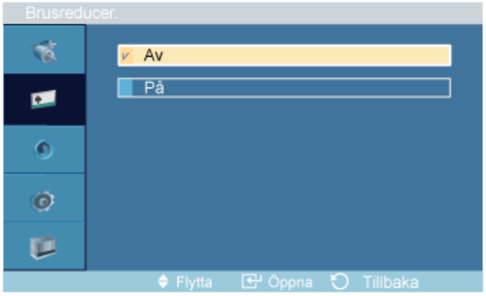
**ZOOM1**, **ZOOM2** är inte tillgängliga i **HDMI**-läge.

**Obs**

Funktionerna **Position** och **Åters.** är tillgängliga när **Zoom1** eller **Zoom2** körs.

## Brusreducer. (Digital Noise Reduction) PAHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Brusreducer.**] → ▲ , ▼ → ENTER




Slår **Av**/**På** funktionen för digial brusreducering. Funktionen för digital brusreducering gör det möjligt för dig att njuta av klarare och tydligare bilder.

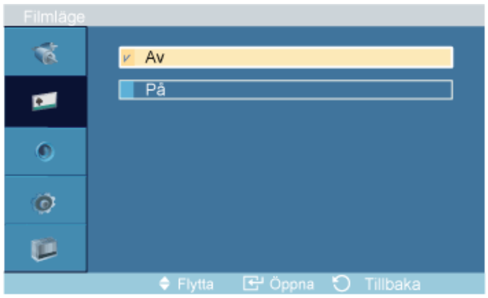
1. **Av**
2. **På**

**Obs**

De functie **Digital NR** is niet beschikbaar in elke resolutie.

## Filmläge PAC

MENU → ▼ → ENTER → [**Bild**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Filmläge**] → ▲ , ▼ → ENTER



Funktionen **Filmläge** erbjuder en visningen med hemmabioeffekt.

(I läget **HDMI** kan den här funktionen vara tillgänglig om insignalen är sammanflätad skanning, den är inte tillgänglig med progressiv skanningssignal.)

1. **Av**
2. **På**

## Ljud

### Tillgängliga lägen

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

**Obs**

- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

## Läge

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] → ENTER → [**Läge**] → ▲ , ▼ → ENTER




PDP-Skärmen har en inbyggd hi-fi stereoförstärkare.

1. **Standard**

   Väljer **Standard** för fabriksinställningar.

2. **Musik**

   Väljer **Musik** när du tittar på musikvideo eller konsert.

3. **Film**

   Väljer **Film** när du tittar på film.

4. **Tal**

   Väljer **Tal** när det det främst förekommer dialoger (exempelvis nyheter).

5. **Personlig**

   Väljer **Personlig** om du vill ändra inställningarna efter dina egna behov.

## Personlig

Du kan ställa in ljudet efter dina egna önskemål.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→ ENTER → [**Personlig**]

**Obs**

- Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.
- Om du ändrar ljudet med funktionen **Personlig** kommer **Läge** att ändras till **Personlig**.

## Bas

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→ ENTER → [**Personlig**]→ENTER→ [**Bas**] → ◄, ► → ENTER




Framhäver ljud med låg frekvens.

## Diskant

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→ ENTER → [**Personlig**]→▼→ENTER→ [**Diskant**] → ◄, ► → ENTER




Framhäver ljud med hög frekvens.

## Balans

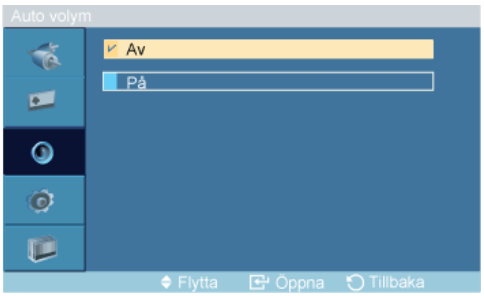
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→ ENTER → [**Personlig**]→▼→▼→ENTER→ [**Balans**] → ◄, ► → ENTER




Gör att du kan justera ljudbalansen mellan höger och vänster högtalare.

## Auto volym

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto volym**] → ▲ , ▼ → ENTER



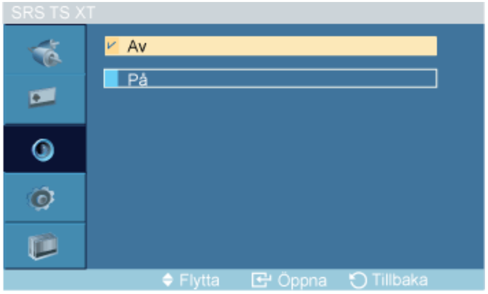

Minskar volymskillnaderna mellan olika sändningar.

1. **Av**

2. **På**

## SRS TS XT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Ljud**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**] → ▲ , ▼ → ENTER




**SRS TS XT** är en patenterad SRS-teknik (SRS) som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtaglig och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1. **Av**
2. **På**

**Obs**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SRS'.

## Inställning

### Tillgängliga lägen

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

**Obs**

- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

## Språk

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ENTER → [**Språk** ] → ▲ , ▼ → ENTER



Du kan välja mellan 13 olika språk.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

**Obs**

Det valda språket påverkar endast språket för skärmmenyerna. Det påverkar inte någon programvara som körs på datorn.

## Tid PAHC

Välj någon av de 4 tidsinställningarna **Ställ tid**, **Sovtimer**, **Starttid** och **Sluttid**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ENTER → [**Tid**]

## Ställ tid

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ENTER → [**Tid**] → ENTER→ [**Ställ tid**] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER




Ställa in aktuell tid.

## Sovtimer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ENTER → [**Tid**] → ▼ → ENTER→ [**Ställ tid**] → ▲ , ▼ → ENTER




Slår av PDP-skärmen automatisk vid vissa tidpunkter.

1. **Av**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**

7. **180**

## Starttid

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ENTER → [**Tid**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**Starttid**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER




Slår på PDP-skärmen automatiskt vid förinställd tid. Kontrollerar läge och volymnivå vid tiden då PDP-skärmen slås på automatiskt.

## Sluttid

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ENTER → [**Tid**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**Sluttid**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER




Slår av PDP-skärmen automatiskt vid förinställd tid.

## Meny-transparens PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Meny-transparens**] → ▲ , ▼ → ENTER



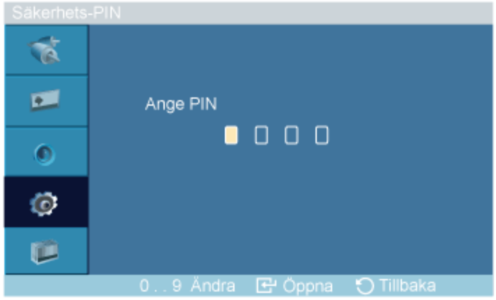

Ändrar transparensen på OSD-menyns bakgrund.

1. **Hög**
2. **Medium**
3. **Låg**

4. **Matt**

## Säkerhets-PIN P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Säkerhets-PIN**] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]




Du kan ändra lösenordet.

- **Ändra PIN** Ändrar produktens pinkod.
- **LED på/av** När detta är inställt som **Lock On** är fjärrkontrollens knappar inaktiva och inmatningsfönstret för pinkod visas på skärmen. Mata in pinkoden för att ändra inställningen till **Lock Off**. För att återgå till **Lock On** ska du ändra inställningen i läget **Lock On/ Off**.

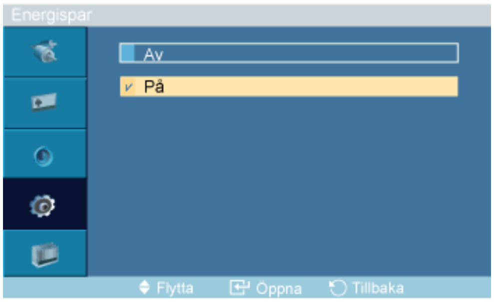
**Obs**

Det förinställda lösenordet för PDP-skärmen är "0000".

Initiera **Safety Lock pin number** : **INFO** + **EXIT** + **MUTE**

## Energispar P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energispar**] → ▲ , ▼ → ENTER

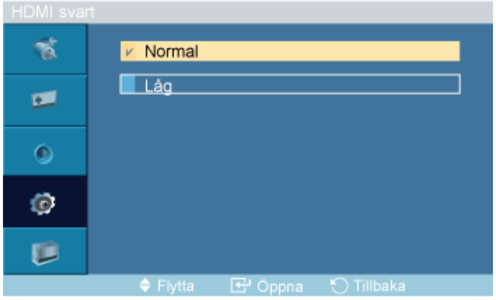



Den här funktionen justerar energiförbrukning för enheten för att spara energi.

1. **Av**
2. **På**

## HDMI svart H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI svart** ] → ▲ , ▼ → ENTER




När en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till din TV via HDMI, kan det leda till en försämrad bildkvalitet, såsom ökning av svart, låg kontrast, missfärgning etc., beroende på vilken extern enhet som är ansluten. Om så är fallet ska du ändra skärmkvaliteten för TV:n genom att konfigurera **HDMI svart**.

1. **Normal**

2. **Låg**

## Delad skärmbild PHAC

En **Delad skärmbild** är en uppsättning videoskärmar som är sammankopplade så att varje skärm visar en del av hela bilden, eller där samma bild upprepas på varje skärm.

När **Delad skärmbild** är på kan du ändra skärminställningen för **Delad skärmbild**.

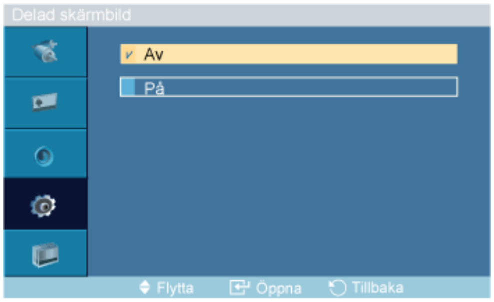
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild** ]

**Obs**

När **Delad skärmbild** körs är inte funktionerna**Autojustering**, **Bildlås** och **Storlek** tillgängliga.

## Delad skärmbild

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild**]→ ENTER → [**Delad skärmbild**] → ▲ , ▼ → ENTER



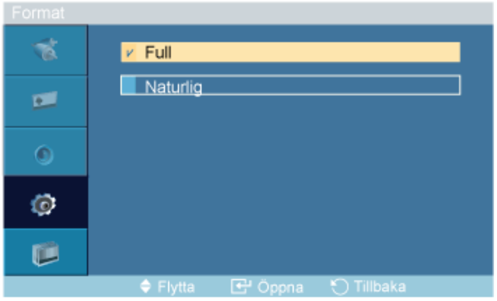

Slår av/på funktionen **Delad skärmbild** för den valda visningen av/på.

1. **Av**

2. **På**

## Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild**]→ ▼ → ENTER → [**Format**] → ▲ , ▼ → ENTER




Du kan välja **Format** för att dela skärmvisningen.

1. **Full**

   Ger fullskärm utan marginaler.

2. **Naturlig**

   Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.

## Vågrät

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Vågrät**] → ▲ , ▼ → ENTER




Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas horisontellt.

Det finns fem nivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

## Lodrät

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Lodrät**] → ▲ , ▼ → ENTER




Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas vertikalt.

Det finns fem nivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

## Inst. skärmstorlek

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Delad skärmbild**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Inst. skärmstorlek**]




Skärmen kan delas in i flera bilder. Antalet skärmar kan väljas med olika layout när du delar.

- Välj ett läge i skärmdelaren.
- Välj en visning bland visningsvalen.
- Valet ställs in genom att trycka in ett nummer i det valda läget.

## Säkerhetsskärm PASCHC

Funktionen **Säkerhetsskärm** används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

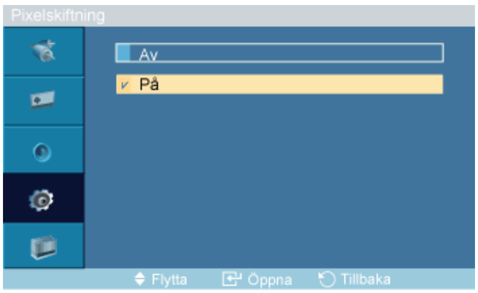
- Funktionen **Säkerhetsskärm** bläddrar på skärmen under en angiven tidsperiod.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**]

## Pixelskiftning

## Pixelskiftning

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ENTER → [**Pixelskiftning**] → ENTER → [**Pixelskiftning**] → ▲ , ▼ → ENTER




Använd den här funktionen för att förebygga inbrända bilder på skärmen. Varje minut rör sig pixlarna på PDP:n antingen horisontellt eller vertikalt.

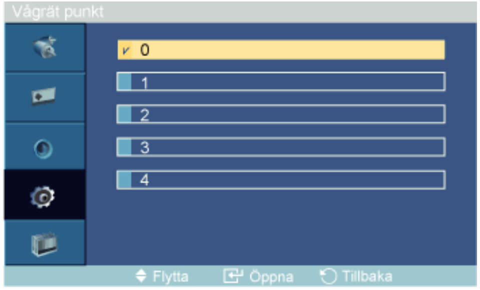
1. **Av**
2. **På**

**Obs**

**Pixelskiftning** är inte tillgänglig när **Delad skärmbild** är På.

## Vågrät punkt

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ENTER → [**Pixelskiftning**] → ▼ → ENTER → [**Vågrät punkt**] → ▲ , ▼ → ENTER

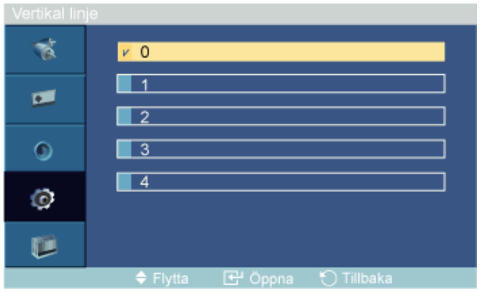



Ställer in hur många pixlar skärmen flyttas horisontellt.

Det finns fem nivåer: 0, 1, 2, 3, och 4.

## Vertikal linje

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ENTER → [**Pixelskiftning**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertikal linje**] → ▲ , ▼ → ENTER




Ställer in hur många pixlar skärmen flyttas vertikalt.

Det finns fem nivåer: 0, 1, 2, 3, och 4.

## Tid

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ENTER → [**Pixelskiftning**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Tid**] → ▲ , ▼ → ENTER

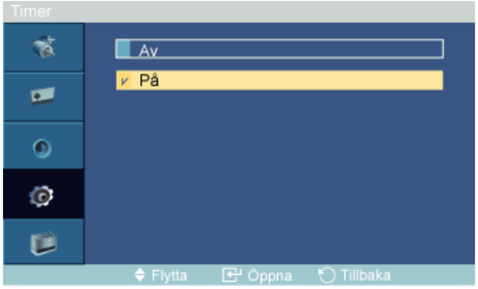



Ange tidsintervallet för att utföra respektive horisontell och vertikal förflyttning.

## Timer

### Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER




Du kan ställa in timer för Screen Burn Protection (Skydd för bildskärmsbränning).

Om du startar radering av efterbilder kommer åtgärden att utföras under den angivna tidsperioden och sedan avslutas automatiskt.

1. **Av**
2. **På**

### Läge

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Läge**] → ▲ , ▼ → ENTER

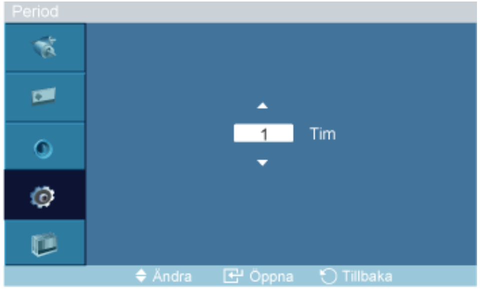



Du kan ändra typ av **Säkerhetsskärm**.

1. **Scroll**
2. **Fält**
3. **sudd**
4. **Helvit**
5. **Mönster**

### Period

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER




Använd den här funktionen för att ställa in tiden för att verkställa, för varje läge som är inställt i timern.

## Tid

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Tid**] → ▲ , ▼ → ENTER




Ange en tid för att verkställa, inom den angivna tidsperioden.

- **Läge-Scroll** : 1~5 **sek.**
- **Läge-Fält**, **sudd** : 10~50 **sek.**
- **Läge-Helvit**, **Mönster** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

## Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]




Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att flytta alla pixlar på PDP:n enligt ett mönster.

Använd den här funktionen när det finns inbrända bilder eller symboler på skärmen. Det kan inträffa om du visar en stillbild under en längre tid på skärmen.

## Fält

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Fält**]




Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att långa svarta och vita vertikala linjer rör sig över skärmen.

## sudd

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**sudd**]




Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att ett rektangulärt mönster rör sig över skärmen.

## Helvit

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Helvit**]




Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att ändra färgen på pixlarna till vit.

Använd den här funktionen när det finns inbrända bilder eller symboler på skärmen. Det kan inträffa om du visar en stillbild under en längre tid på skärmen.

## Mönster

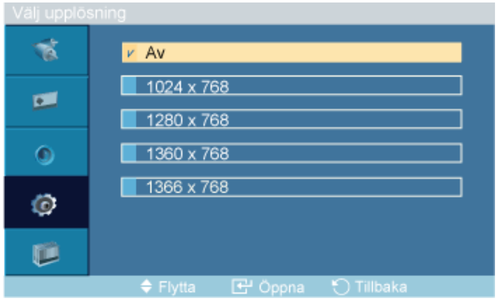
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Säkerhetsskärm**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Mönster**]




Den här funktionen förebygger inbrända bilder på skärmen genom att ett diagonalt mönster rör sig över skärmen.

## Välj upplösning P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Välj upplösning**] → ▲ , ▼ → ENTER




Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen visa bilden på skärmen i önskad upplösning.

**Obs**

Endast tillgänglig i läget **PC**

1. **Av**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

**Obs**

Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

## Ändra Ström PÅ P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Ändra Ström PÅ** ] → ▲ , ▼ → ENTER

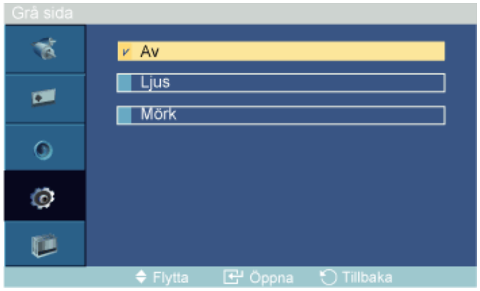



Justerar tiden för att slå på ström för skärmen.

Varning! Ställ in tiden för ström på att vara längre, för att undvika överspänning.

## Grå sida PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Grå sida**] → ▲ , ▼ → ENTER




Välj ljusstyrkan för den gråa skärmbakgrunden.

1. **Av**
2. **Ljus**
3. **Mörk**

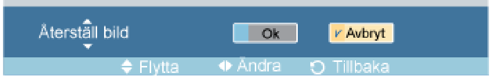
## Återställ

Återställer produktinställningarna till fabriksstandard. Återställningsfunktionen är endast tillgänglig när **PC** / **DVI** används.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Återställ**]

## Återställ bild P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Återställ**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Återställ**]→ ENTER → [**Återställ bild**] → ◄, ►→ ENTER




**Obs**

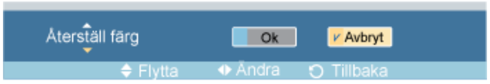
Endast tillgänglig i läget **PC**

**Obs**

Återställningsfunktionen är inte tillgänglig när **Delad skärmbild** är inställd som **På**.

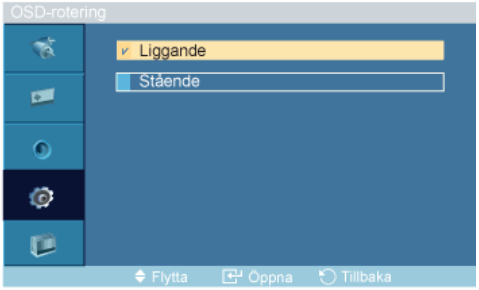
## Återställ färg

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Återställ**]→ ▼→ ENTER → [**Återställ bild**] → ◄, ► → ENTER




## OSD-rotering

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Inställning**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**OSD-rotering** ]




→ ◄, ► → ENTER

OSD-rotation

1. **Liggande**
2. **Stående**

## Flerstyrning

### Tillgängliga lägen

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

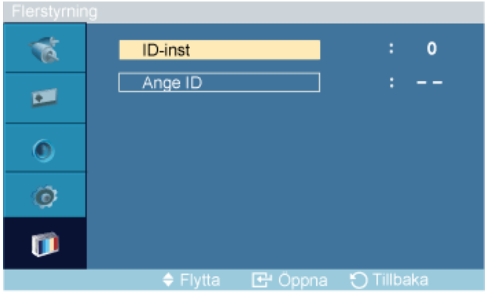
**Obs**

- Menyn **TV** är endast tillgänglig när TV-mottagningsboxen är installerad.

## Flerstyrning

Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Flerstyrning**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]




- **ID-inst.**

  Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN.

- **Ange ID**

  Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast en UP-PSÄTTNING där ID:t överensstämmer med sändarinställningen aktiveras.

# Felsökning

## Egenhändigt funktionstest

**Obs**

Kontrollera följande saker innan du ringer efter hjälp. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

## Egenhändigt funktionstest

1. Slå av både datorn och PDP-skärmen.

2. Koppla ur videokabeln från datorns baksida.

3. Slå på PDP-skärmen.

   På bilden nedan visas ("**Check Signal Cable**") på en svart bakgrund när PDP-skärmen fungerar normalt, även om ingen videosignal har hittats: När du använder Self-Test mode förblir strömindikatorn grön och figurerna rör sig på skärmen.

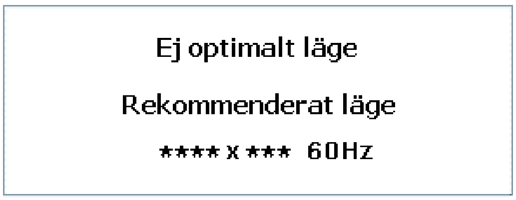



4. Stäng av PDP-skärmen och återanslut videokabeln, starta sedan både datorn och PDP-skärmen.

Om PDP-skärmen fortfarande är tom när du har följt proceduren skall du kontrollera din videostyrning och ditt datorsystem, PDP-skärmen fungerar som den ska.

## Varningsmeddelanden

Du kan även visa skärmen med upplösningen 1360 x 768. Du kommer dock att få ett meddelande under en minut där du kan välja att ändra skärmupplösningen eller ha kvar aktuellt läge under den tiden. Om upplösningen är mer än 85 Hz visas en svart skärm eftersom PDP-skärmen inte stöder mer än 85 Hz.



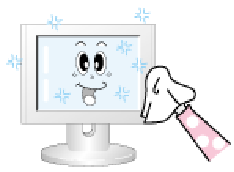

**Obs**

Under Specifikationer > Förinställda tidslägen finns information om vilka upplösningar och frekvenser som PDP-skärmen stöder.

## Underhåll och rengöring

1) Underhålla höljet till PDP-skärmen.

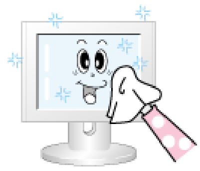
Rengör med en mjuk trasa efter att du har kopplat ur strömsladden.



- Använd inte bensen, tinner eller antändbara ämnen, eller en våt trasa.
- Vi rekommenderar att du använder rengöringsmedel från SAMSUNG för att förhindra att skärmen skadas.

2) Bevara plattskärmsvisning.

Rengör med en mjuk trasa (bomull).



- Använd aldrig aceton, benzen eller tinner.

  (De kan orsaka fläckar eller fel på skärmens yta).
- Användaren kommer att bli skyldig att själv betala för kostnader och relaterade utgifter för reparation som orsakas av honom eller henne.

## Symptom och rekommenderade lösningar

**Obs**

En PDP-skärm återskapar visuella signaler som tas emot från datorn. Därför kan ett eventuellt problem med datorn eller bildkortet orsaka att PDP-skärmen blir tom, får dålig färgkvalitet, att det bildas brus på skärmen, att videoläget inte fungerar etc. Om detta är fallet ska du först kontrollera felets orsak och sedan kontakta ett Servicecenter eller en återförsäljare.

1. Kontrollera om strömkabeln och videokablarna är korrekt anslutna till datorn.
2. Kontrollera om datorn piper mer än 3 gånger när den startas.

   (Om den gör det ska moderkortet i datorn kontrolleras.)
3. Om du har installerat ett nytt videokort eller om du har sammansatt datorn, kontrollera att adaptern är installerad för video.
4. Kontrollera om skärmens sökkvoten är inställd mellan 50 Hz - 85 Hz.

   (Överskrid inte 60 Hz när du använder max. upplösningen.)
5. Om du har problem med installation av grafikdrivrutinen startar du datorn i felsäkert läge, tar bort grafikkortet i "Control Panel (Kontrollpanelen) −> System (System) −> Device Administrator (Enhetshanteraren)" och startar sedan om datorn så att grafikdrivrutinen installeras på nytt.

## Kontrollista

**Obs**

- Följande tabell listar möjliga problem och lösningar. Läs följande avsnitt innan du tillkallar service för att se om du kan åtgärda eventuella problem själv. Om du behöver hjälp ringer du telefonnumret i informationsavsnittet eller så kan du kontakta din återförsäljare.

## Problem kopplade till installationen (läge PC)

**Obs**

Problem kopplade till PDP-skärmsinstallationen och lösningar finns angivna.

Q: PDP-skärmen blinkar.

A: Kontrollera om signalkabeln mellan dator och PDP-skärm är ordentligt ansluten.

(Se Ansluta en dator)

## Problem kopplade till skärmen.

**Obs**

Problem kopplade till PDP-skärmvisningen och lösningar finns angivna.

Q: Skärmen är tom och strömindikatorn är av.

A: Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten och att PDP-skärmen är påslagen.

(Se Ansluta en dator)

Q: "Meddelandet "**Check Signal Cable**"

A: Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till dator- eller videokällorna.

(Se Ansluta en dator)

A: Kontrollera att dator- och videokällorna är påslagna.

Q: "Meddelandet "**Not Optimum Mode**"

A: Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens.

A: Jämför dessa värden med data i tidsdiagrammet för Förinställda tidslägen.

Q: Bilden rullar vertikalt.

A: Kontrollera om signalkabeln är ordentligt ansluten. Anslut den igen, vid behov.

(Se Ansluta en dator)

Q: Bilden är inte klar, bilden är suddig.

A: Kör frekvensinställning, **Coarse** och **Fine**.

A: Slå på den igen efter att du har tagit bort alla tillbehör (videoförlängingskabel etc.).

A: Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderade intervall.

Q: Bilden är instabil och skakar.

A: Kontrollera om upplösning och frekvens som är inställda för datorns bildkort håller sig inom de intervall som stöds av PDP-skärmen. Om inte ska de återställas för att hänvisa till aktuell Information under PDP-skärmmenyn och Förinställda tidslägen.

Q: Spökbilder visas ofta i bilden.

A: Kontrollera om upplösning och frekvens som är inställda för datorns bildkort håller sig inom de intervall som stöds av PDP-skärmen. Om inte ska de återställas för att hänvisa till aktuell Information under PDP-skärmmenyn och Förinställda tidslägen.

Q: Bilden är för ljus eller för mörk.

A: Ändra **Ljusstyrka** och **Kontrast**.

(Se **Ljusstyrka**, **Kontrast**)

Q: Skärmfärgen är felaktig.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Färgerna har mörka skuggor.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Den vita färgen är dålig.

A: Ändra färg med **Personlig** i menyn för OSD-färgjustering.

Q: Strömindikatorn blinkar.

A: PDP-skärmen sparar aktuella ändringar som görs i inställningar för OSD-minnet.

Q: Skärmen är tom och strömindikatorn blinkar varje 0,5 eller 1 sekund. PDP-skärmen använder strömhanteringssystemet. Tryck på en knapp på tangentbordet.

A: PDP-skärmen använder strömhanteringssystemet. Tryck på en knapp på tangentbordet.

Q: Skärmen är tom och blinkar.

A: Om meddelandet "**TEST GOOD**" visas på skärmen när du trycker på knappen MENU ska du kontrollera kabelanslutningen mellan PDP-skärmen och datorn för att se till att anslutningen är korrekt gjord.

## Problem kopplade till ljudet

**Obs**

Problem kopplade till ljudsignaler och möjliga lösningar anges nedan.

Q: Inget ljud.

A: Se till att ljudkabeln är korrekt ansluten till båda ljudingångarna på PDP-skärmen och till ljudutgången på ljudkortet.

(Se Ansluta en dator)

A: Kontrollera volymnivån.

Q: Ljudnivån är för låg.

A: Kontrollera volymnivån.

A: Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till max, kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvaran.

Q: Ljudet är för högt eller för lågt.

A: Ändra **Diskant** och **Bas** till lämpliga nivåer.

## Problem kopplade till fjärrkontrollen

**Obs**

Problem kopplade till fjärrkontrollen och lösningar finns angivna.

Q: Fjärrkontrollknapparna svarar inte.

A: Kontrollera batteriernas polaritet (+/-).

A: Kontrollera om batteriet är slut.

A: Kontrollera om strömmen är på.

A: Kontrollera om strömsladden är ordentligt ansluten.

A: Kontrollera om en speciell fluorescerande lampa eller neonlampa är tänd i närheten.

## Frågor och svar

Q: Hur ändrar jag frekvens?

A: Frekvensen kan ändras vid omkonfigurering av grafikkortet.

**Obs**

Stödet för videokort kan variera, beroende på vilken version av drivrutin som används. (Se bruksanvisningen för dator eller videokort för ytterligare information.)

Q: Hur ändrar jag upplösningen?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på "Control Panel" (Kontrollpanelen) → "Appearance and Themes" (Utseenden och teman) → "Display" (Visning) → "Settings" (Inställningar).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på "Control Panel" (Kontrollpanelen) → "Display" (Visning) → "Settings" (Inställningar).

* Kontakta grafikkortets tillverkare för mer information.

Q: Hur ställer jag in energisparläget?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på "Control Panel" (Kontrollpanelen) → "Appearance and Themes" (Utseenden och teman) → "Display" (Visning) → "Screen Saver" (Skärmsläckare).

Ställ in funktionen i datorns BIOS-inställningar. (Se Windows/datorns manual).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Display (Visning) →Screen Saver (Skärmsläckare).

Ställ in funktionen i datorns BIOS-inställningar. (Se Windows/datorns manual).

Q: Hur rengör jag det yttre höljet/PDP-panelen?

A: Koppla ur strömsladden och rengör PDP-skärmen med en mjuk trasa, antingen med mild tvållösning eller bara med vatten.

Lämna inga rengöringsmedel eller repor på höljet. Låt inte vatten tränga in i PDP-skärmen.

Q: Hur spelar jag video?

A: Video stöder endast MPEG1 och WMV codec. Installera motsvarande codec för att spela video. Observera att vissa codec inte är kompatibla.

**Obs**

Läs följande avsnitt innan du tillkallar service för att se om du kan åtgärda eventuella problem själv. Om du behöver hjälp ringer du telefonnumret i informationsavsnittet eller så kan du kontakta din återförsäljare.

# Specifikationer

## General (Allmänt)

| General (Allmänt) | |
|---|---|
| Modellnamn | SyncMaster P42H-2 |

| PDP-skärm | |
|---|---|
| Storlek | 42 " diagonalt (107 cm) |
| Visningområde | 933,89 mm (H) x 532,2 mm (V) |
| Bildpunktstopp | 0,912 mm (H) x 0,693 mm (V) |

| Synkronisering | |
|---|---|
| Horisontal | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikal | 56 ~ 75 Hz |

| Bildskärmsfärg |
|---|
| 16,7 M |

| Upplösning | |
|---|---|
| Optimal upplösning | 1024x768@60Hz (beroende på vilket grafikkort som används) |
| Maximal upplösning | 1920 x 1080@60 Hz |

| Ingångssignal, avslutad |
|---|
| RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Separat H/V-sync, Komposit, SOG<br>TTL-nivå (V hög ≥ 2,0 V, V låg ≤ 0,8 V) |

| Maximal pixelklocka |
|---|
| 165MHz (Analog,Digital) |

| Nätanslutning |
|---|
| AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz |

| Signalkabel |
|---|
| D-sub, DVI-D, AV(Composite, CVBS), HDMI, RS232C In/Out<br>PC Audio In, Audio In(Stereo), Audio Out(Stereo) |

| Mått (B x D x H) / Vikt |
|---|
| 1046,5 x 649,9 x 93,6 mm (utan stativ), 23,4 kg<br>1046,5 x 711,3 x 311,0 mm (med stativ) |

**VESA-monteringsgränssnitt**

600 x 400 mm

**Miljöaspekter**

| | |
|---|---|
| Drift | temperatur : 0˚C ~ 40˚C<br><br>Luftfuktighet: 20 % till 80 %, icke-kondenserande |
| Förvaring | temperatur : -20˚C ~ 113˚C<br><br>Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande |

**Plug and Play-kapacitet**

PDP-skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Interaktionen mellan PDP-skärmen och datorsystemen tillhandahåller bästa möjliga driftsvilkor och PDP-skärminställningar. I de flesta fall sker installationen av PDP-skärmen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

**Godtagbara punkter**

PDP-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

Till exempel är antalet PDP-underpixlar i denna produkt 2.359.296.

**Obs**

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

**Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)**

Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden. (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

## Energisparfunktion

PDP-skärmen har ett inbyggt energihanteringssystem som heter PowerSaver. Systemet spar energi genom att ställa om PDP-skärmen till lågeffektläge när du inte har använt den under en viss tid. PDP-skärmen återgår automatiskt till normal funktion när du trycker på en tangent. För att spara energi bör du även slå av PDP-skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder. Energisparsystemet använder ett VESA DPM-kompatibelt grafikkort som installerats i datorn. Du använder den programvara som finns i din dator för att aktivera denna funktion.

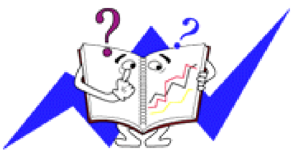
## Energisparfunktion

| Status | Normal drift | Energispar-läge | Ström av<br><br>EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Strömindikator | Grön | Grön, Blinkar | Röd |
| Strömförbrukning | 250 W | Mindre än 2 Watt | mindre än 1 Watt |

## Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är samma som följande förinställda tidslägen justeras skärmen automatiskt. Men om signalen är en annan kan skärmen bli tom när ström-LED-lampan är på. Se bruksanvisningen för grafikkortet och justera skärmen enligt följande.

| Visningsläge | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixel Clock (MHz) | Synkpolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |



Horisontell frekvens

Tiden som krävs för att läsa av en rad från höger sida till vänster sida av skärmen horisontellt kallas horisontal cykel och det omvända talet kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerande lampa är skärmen tvungen att upprepa samma bild många gånger per sekund för att återge en bild för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

# Information

## För bättre display

Ställ in datorns upplösning och skärmens injektionshastighet (uppdaterings-frekvens) på datorn enligt beskrivningen nedan för att få bästa bildkvalitet. Du kan få en ojämn bildkvalitet på skärmen om bästa möjliga bildkvalitet inte tillhandahålls för PDP.

- Upplösning: 1024 x 768
- Vertikal frekvens (uppdateringsfrekvens): 60 Hz

PDP-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) och mer har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

- Till exempel är antalet PDP-underpixlar i denna produkt 2.359.296.

När du rengör bildskärmens och skärmens utsida använder du rekommenderad mängd rengöringsmedel och torkar av med en mjuk, torr trasa. Påfresta inte PDP-området, utan torka rent det försiktigt. Överdriven kraft kan orsaka skada.

Om du inte är nöjd med bildkvaliteten kan du förbättra den genom att använda funktionen **Autojustering** i fönstret som visas när du trycker på en autoknapp. Om bilden fortfarande inte är tillfredsställande efter den automatiska justeringen använder du justeringsfunktionen **Fin**/**Grov**.

Vid visning av en stillbild under längre tid kan det bildas rester av den efteråt på skärmen, eller bilden kan bli suddig. Ändra läget till energispar eller aktivera en skärmsläckare för rörlig bild när du ska vara borta från skärmen under en längre tidsperiod.

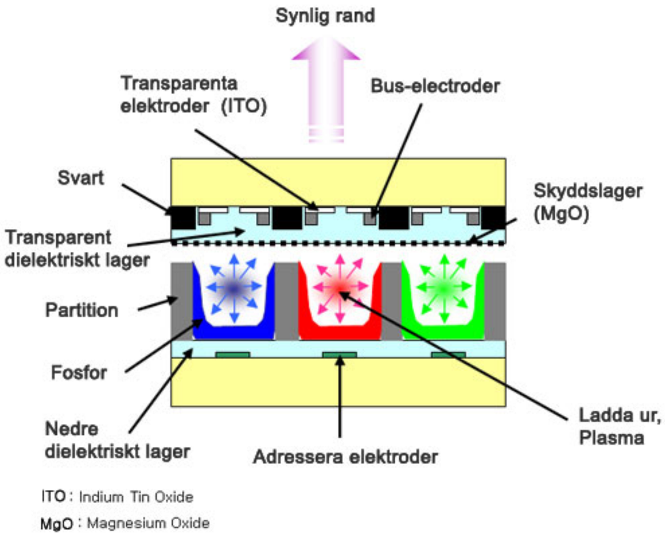
## PRODUKTINFORMATION (Fri från bildskärmsbränning)

*Vad är bildskärmsbränning?*

Det ska inte bli några bilder som ligger kvar på skärmen när en PDP-panel används under normala förhållanden. Med normala förhållanden avses att videomönstret ändras kontinuerligt. Om PDP-panelen används under en lång tid med ett fast mönster.

Fosforförsämring kan uppstå och ljusstyrkan minskar. För att förebygga detta ska videomönstret ändras då och då.

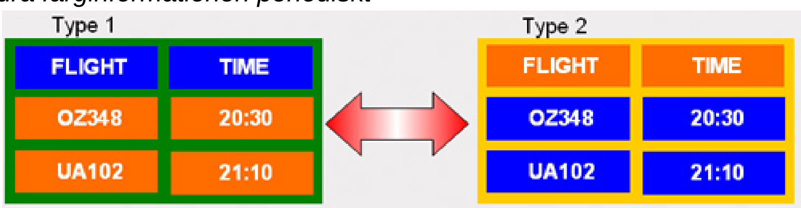
Om du tittar länge på en stillbild kan ljusstyrkan i en del av den som var ljus i tidigare fast mönster bli mörkare än sin omgivning.




*Ström av, skärmsläckare eller energisparläge*

- Stäng av strömmen i 4 timmar efter 20 timmars användning
- Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
- Försätt skärmen i läget för ström av enligt strömschemat för PC-skärmegenskaper.
- Om möjligt, använd en skärmsläckare - Enfärgad skärmsläckare eller skärmsläckare med rörliga bilder rekommenderas.

*Ändra färginformationen periodiskt*




**Obs**

Använd två olika färger

Rotera färginformationen med två olika färger var 30:e minut.

- Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärger med stora skillnader i ljusstyrka.

  Undvik att använda grå färger, som lätt kan orsaka bildskärmsbränning.

  Undvik följande: Färger med stora ljusskillnader (svart, vitt, grått)



*Ändra färgen för tecknen periodiskt*

- Använd ljusa färger med endast liten ljusskillnad.

  - Cykel: Ändra teckenfärgen och bakgrundsfärgen var 30:e minut




- Ändra teckenrörelsen var 30:e minut.




- Områdesdisplay Periodisk rörlig bild tillsammans med logotyp.

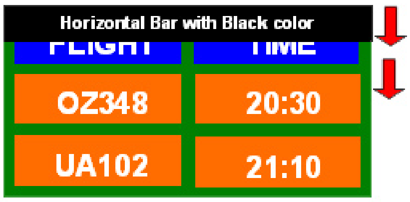
  - Cykel: Rörlig på bild på skärm tillsammans med logotyp under 60 sekunder efter 4 timmars användning.

- Bästa sättet att skydda skärmen från bildskärmsbränning är att slå av den, eller ställa in dator eller system för att använda skärmsläckaren när du inte använder den. Garantin gäller endast för användning i enlighet med bruksanvisning.

*Verkställ skärmscroll-funktion för produkten*

- Verkställ skärmbläddringsfunktionen

  - Symptom: Horisontellt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.




## - Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Skärm-scroll).
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar ( Rekommendation: 1 )
- Tidsperiod: 1 ~ 5 sekunder ( Rekommendation: 5 )

**Obs**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa mod-eller inte finns tillgängliga)

*Verkställ skärmpixel-funktion för produkten*

- Verkställ skärmpixelsfunktionen

  - Symptom: Punkt med svart färg som förflyttar sig upp och ned.

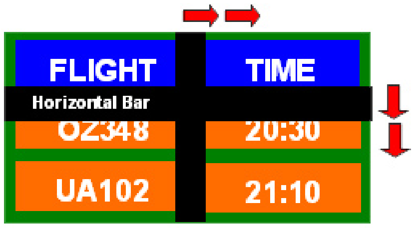



## - Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Pixel).
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar ( Rekommendation: 1 )
- Tidsperiod: 10 ~ 50 sekunder ( Rekommendation: 50 )

- Verkställ skärmfältsfunktion

  - Symptom: Horisontellt/vertikalt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.




## - Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Fält).
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar ( Rekommendation: 1 )
- Tidsperiod: 10 ~ 50 sekunder ( Rekommendation: 50 )

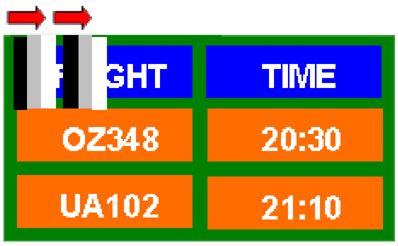
**Obs**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga. )

*Verkställ skärmrensningsfunktion för produkten*

- Verkställ skärmraderingsfunktionen

  - Symptom: 2 vertikala block rör sig vid rensning av bilden



## - Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Rensning)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar ( Rekommendation: 1 )
- Tidsperiod: 10 ~ 50 sekunder ( Rekommendation: 50 )

**Obs**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "Skärmmenyfunktioner", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

# Appendix

## Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

**Obs**

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta SAMSUNG Support.

| North America | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/mx |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |

| Europe | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br><br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 01 4863 0000 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br><br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 075 - SAMSUNG (726 78 64) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858<br><br>400-810-5858<br><br>010-6475 1880 | http://www.samsung.com/cn |
| | HONG KONG:3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282<br><br>1800 110011<br><br>1-800-3000-8282 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864)<br><br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br><br>02-5805777 | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232<br><br>02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |

**Middle East & Africa**

| | | |
|---|---|---|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864)<br><br>8000-4726 | http://www.samsung.com/ae |

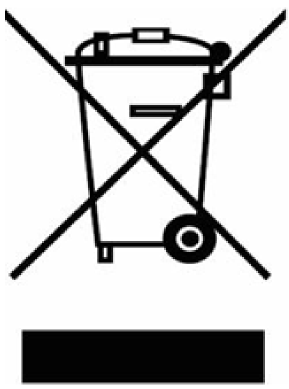
## Ordlista

| | |
|---|---|
| Bildpunktstopp | Bilden på skärmen består av röda, gröna och blå punkter. Ju närmare punkterna ligger varandra, desto högre upplösning. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas "Bildpunktstopp". Enhet: mm |
| Vertikal frekvens | Skärmen måste ritas om flera gånger per sekund för att bilden ska skapas och visas för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz<br><br>Exempel: Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz. |

| | |
|---|---|
| Horisontell frekvens | Tiden det tar att läsa av en rad från höger kant till vänster kant på skärmen horisontalt kallas horisontal cykel. Den horisontala cykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz |
| Sammanflätade och ej sammanflätade metoder | Att visa de horisontala raderna på skärmen uppifrån och ned efter varandra kallas ej sammanflätad metod, medan metoden att visa udda rader och sedan jämna rader kallas sammanflätad metod. Ej sammanflätad metod används för huvuddelen av alla skärmar för att uppnå en tydlig bild. Sammanflätad metod används av tv-apparater. |
| Plug & Play | Den här funktionen ger bästa möjlig resultat för användaren genom att datorn och skärmen kan utbyta information automatiskt. Den här skärmen följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen. |
| Upplösning | 'Upplösning' är antalet lodräta och vågräta punkter (pixlar) som används för att skapa skärmbilden. Siffran anger skärmvisningen. Hög upplösning är bra när flera uppgifter ska göras, eftersom mer information kan visas på skärmen.<br><br>Exempel: Om upplösningen är 1024 X 768 består skärmen av 1024 horisontala bildpunkter (horisontal upplösning) och 768 vertikala rader (vertikal upplösning). |
| SRS TS XT | Den här funktionen ger ett välljudande och levande 3D-ljud som för ljud från 5.1-kanalers högtalare, men använder endast 2-kanalshögtalare. Den har en kraftfull effekt med ingående stereosignaler |
| Multiple Display Control (MDC) | MDC (Multiple Display Control) är ett program som tillåter olika displayer simultant på en dator. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. |

## Korrekt avfallshantering

**Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)**



Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

**Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt**

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar iförekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium ellerbly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessasubstanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

**Obs**

De laddningsbara batterierna i denna produkt är inte avsedda att bytas av användare. Mer information om batteribyte kan du få från närmaste serviceställe.

## Behörighet

*Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan förvarning.*



Samsung Electronics Co., Ltd. skall inte hållas ansvarigt för tillfälliga skador eller följdskador som beror på möblering, prestanda eller användning av den här produkten.

Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standard Association, namnet och logotypen ENERGY STAR® är registrerade varumärken som tillhör EPA (U.S. Environmental Protection Agency). Alla andra produktnamn som nämns i detta material kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare.

TruSurround xt, SRS och symbolen (●) är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc.
TruSurround xt-tekniken tillhandahålls enligt licens från SRS Labs, Inc.